



SINTESA

BUKU ABSTRAK

Seminar Ilmiah Nasional

Teknologi Sains dan Sosial Humaniora

“Paradigma Baru Penelitian, Pengabdian Masyarakat, dan Inovasi”

2020

BUKU KUMPULAN ABSTRAK



SEMINAR ILMIAH NASIONAL TEKNOLOGI, SAINS, DAN SOSIAL HUMANIORA

Inovasi Dan Aplikasi Sumber Daya Lokal Dalam
Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Dhyana Pura
Bali, 13 November 2020

KATA PENGANTAR

**Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,
Salam Sejahtera Tuhan Memberkati,
Shalom,
Om Santih Santih Santih Om,
Namo buddhaya,
Salam kebajikan.**

Bagi kita sekalian para akademisi, tenaga kependidikan, dan para mahasiswa:
Salam Tri Dharma.

Yang terhormat:

Kepala LLDIKTI Wilayah VIII yang sekaligus menjadi pembicara utama pada seminar nasional tahun ini.

CEO Kumpul-Kembali Innovation Hub, Ibu Faye Wongsodiredjo
Rektor Universitas Dhyana Pura beserta para Wakil Rektor.

Yang kami hormati:

Para Wakil Rektor, Para Dekan dan Para Ketua Program Studi di Lingkungan Universitas Dhyana Pura

Rekan-rekan para dosen dan para mahasiswa.

Khususnya bagi rekan-rekan dosen dan mahasiswa yang berasal dari Papua, Jakarta, Jawa Timur, dan Bali.

Semper fortis (selalu berani) merupakan suatu ungkapan yang beresonansi pada tatanan kehidupan normal baru. Tahun 2020 merupakan tahun yang penuh tantangan, pandemic Covid-19 yang masuk ke Indonesia di awal tahun membuat perubahan kehidupan kita di segala bidang, termasuk dunia pendidikan. Dunia pendidikan tinggi menuntut para akademisi, peneliti, dan abdi masyarakat untuk berani, siap sedia berkompetisi, berkolaborasi, dan berkontribusi dalam pembangunan nasional. Para dosen harus berani menunjukkan kontribusi dan dampak nyata melalui riset, pengembangan hasil riset, dan pengimplementasian hasil riset kepada masyarakat.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Dhyana Pura (LPPM Undhira) menyediakan wadah bagi para dosen untuk mempublikasikan dan mendiseminasikan hasil riset penelitian maupun implementasinya (pengabdian masyarakat) melalui Seminar Ilmiah Nasional Teknologi, Sains, dan Sosial Humaniora (SINTESA) dan Seminar Ilmiah Nasional Implementasi IPTEK (SINAPTEK) 2020.

Seminar Ilmiah Nasional Teknologi, Sains, dan Sosial Humaniora (Sintesa) dan Seminar Ilmiah Nasional Aplikasi Iptek (Sinaptek) ini merupakan agenda tahunan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Dhyana Pura dalam rangka memublikasikan hasil serta dampak kegiatan Tri Dharma yang dilakukan dosen dan mahasiswa dari seluruh Indonesia. Tahun ini merupakan tahun ketiga pelaksanaan Sintesa Sinaptek. Seminar ini juga merupakan wadah berbagi pengetahuan, *best practices*, serta inspirasi bagi para akademika, peneliti, dan pengabdian.

Seminar nasional Undhira tahun ini mengusung tema "Paradigma Baru Penelitian, Pengabdian Masyarakat, dan Inovasi".

Tentunya dari 82 judul makalah penelitian dan 37 judul makalah pengabdian masyarakat berasal dari 19 perguruan tinggi di seluruh Indonesia, pastilah muncul hasil penelitian dan pengabdian masyarakat yang mengarah pada inovasi guna mewujudkan masyarakat sejahtera, pembangunan berkelanjutan, teknologi yang dapat diterapkan di masyarakat, serta upaya menghadapi perubahan iklim.

Seminar nasional ini hadir sebagai wadah untuk kaum akademisi dan praktisi untuk berkolaborasi, mendiseminasikan karya ilmiah, inovasi, dan aplikasi Iptek yang bermanfaat dan berdampak bagi ilmu pengetahuan serta bagi masyarakat.

Pelaksanaan kegiatan ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Untuk itu, panitia menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor dan Para Wakil Rektor Universitas Dhyana Pura atas visi dan dukungannya hingga kegiatan ini dapat terselenggara dengan baik;
2. Ketua LPPM Universitas Dhyana Pura atas arahan dan pimpinan yang sangat diperlukan oleh panitia pelaksana;
3. Para pembicara utama atas inspirasi dan insight bagi semua peserta kegiatan seminar:
 - a. Bapak Prof. Dr I Nengah Dasi Astawa, M.Si (Kepala LLDIKTI Wilayah VIII)
 - b. Ibu Faye Wongsodiredjo (CEO Kumpul-Kembali Innovation Hub)
4. Para dosen dan peneliti/pengabdian masyarakat baik dari Universitas Dhyana Pura maupun Perguruan Tinggi Mitra yang mendukung dan mengikuti seminar ilmiah nasional ini;
5. Para peserta seminar dan undangan yang berkenan hadir;
6. Para sponsor, rekan media, dan mitra kerja lainnya yang mendukung berlangsungnya kegiatan ini;
7. Rekan-rekan panitia pelaksana, para mahasiswa *Liaison Officers* yang *Semper Paratus* selalu siap sedia, *Semper Fidelis* selalu setia dan *Semper fortis* selalu berani untuk menyelenggarakan seminar nasional di masa new normal ini.

Satu hal untuk diketahui, di samping setiap artikel akan diterbitkan dalam prosiding ber-ISBN berbasis daring dengan pranala URL yang unik untuk memudahkan pelaporan publikasi, setiap artikel juga akan memiliki *Digital Object Identifier* (DOI) mengikuti standar publikasi dan sitasi yang berlaku secara internasional.

Pada akhirnya, kami sangat menyadari kegiatan ini masih memiliki kekurangan, baik dalam perencanaan maupun pelaksanaannya. Untuk itu, panitia memohon umpan balik dan masukan dari seluruh peserta serta pemangku kepentingan sebagai evaluasi dan bahan tindak lanjut panitia untuk pelaksanaan seminar yang lebih baik di masa mendatang, melalui lembar kuesioner yang akan dibagikan.

Semoga Tuhan yang Maha Kuasa senantiasa memberkati upaya kita sebagai insan pengabdian dan pengangkat martabat Bangsa Indonesia yang berhasil dan berdampak, untuk selalu siap sedia dan selalu setia dalam melaksanakan Tri Dharma.

Izinkan kami menutup laporan ini dengan sebuah pantun:

Siap sedia hadapi New Era
Pakai masker sudah biasa
Selamat datang di Undhira
Selamat mengikuti SINAPTEK dan SINTESA

**Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,
Salam Sejahtera Tuhan Memberkati,
Shalom,
Om Santih Santih Santih Om,
Namo buddhaya,
Salam kebajikan.**

Badung, 13 November 2020
Ketua Panitia,

Putu Indah Lestari, S.P., M.Pd

SAMBUTAN REKTOR PADA SEMINAR SINTESA-SINAPTEK 2020

13 Nopember 2020

Yang terhormat:

1. **Prof. Dr. I Nengah Dasi Astawa, M.Si.**
Kepala LLDIKTI Wilayah VIII
2. **Faye Wongso**
CEO & Co-Founder KUMPUL

Yang saya hormati:

Para Pemakalah dan Peserta Seminar Nasional SINTESA/SINAPTEK 2020.

**Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,
Salam Sejahtera Bagi Kita Semua,
Shalom,
Om Swastiastu.
Namo Buddhaya,
Salam Kebajikan,**

Salam Teladan dan Unggulan,

Puji dan syukur kehadapan Tuhan yang Maha Pengasih dan Penyayang, atas limpahan berkat dan rahmat Nya kepada kita semua sehingga pada hari ini kita dapat hadir di tempat kita masing-masing dengan penuh kebahagiaan ini dalam keadaan sehat dan sejahtera untuk menghadiri acara Seminar Nasional SINTESA/SINAPTEK secara online dengan tema:

"Paradigma Baru Penelitian, Pengabdian Masyarakat, dan Inovasi"

Para hadirin yang saya hormati,

Sehubungan dengan acara ini, perkenankan saya atas nama Universitas Dhyana dengan penuh kebanggaan menyampaikan Ucapan Terimakasih Kasih yang sebesar-besarnya kepada Pihak Kementerian Desa, Ristek DIKTI, dan Industri yang telah mendukung seminar kita ini. Selamat datang kepada para Pemakalah dan peserta dan selamat melakukan seminar sehingga sepulang kita dari seminar ini akan membawa dampak bagi teman-teman dosen di Homepage masing-masing untuk masyarakat khususnya solusi keluar dari krisis Pandemi Covid-19.

Pengamatan terhadap beberapa sumber online menunjukkan bahwa meskipun periode pandemi ini belum berakhir, namun tampaknya berdampak signifikan terhadap kelangsungan lapangan kerja di Bali yang didominasi oleh sektor pariwisata dan sektor terkait lainnya. Seperti yang diakui semua pihak, merebaknya infeksi Coronavirus (COVID-19) telah menyebabkan perekonomian Bali melambat hingga menjadi terparah dalam 40 tahun terakhir.

Saat ini terdapat ribuan pekerja yang tidak bisa lagi bekerja karena diberhentikan dari perusahaannya. Telah terjadi dilema antara mengutamakan kesehatan? Ataukah uang?. Mereka sekarang berbicara tentang manfaat ekonomi daripada melestarikan nilai-nilai kemanusiaan dan sosial sebagai bentuk etika bisnis. Saat ini, ada lebih dari 17.300 (tujuh belas ribu tiga ratus) orang yang dirumahkan. Para pekerja ini kebanyakan berasal dari sektor pariwisata seperti hotel dan restoran. Sementara, pandemi COVID-19 belum diprediksi kapan akan berakhir. Temuan dari penelitian kami menunjukkan bahwa pandemi COVID-19 berdampak kuat pada pekerjaan masyarakat Bali yang sangat bergantung pada sektor pariwisata. Dampaknya kuat sekitar 67,9% terhadap pekerjaan mereka. Di sisi lain, jarak sosial sebagai etika sosial dimaksudkan untuk mengurangi prevalensi penularan COVID-19 melalui hubungan antar manusia juga belum terlalu berdampak nyata.

Seminar kali ini, diharapkan menjadi langkah awal kita belajar menulis, mempresentasikan, dan mempublikasikan hasil-hasil penelitian dan pengabdian yang telah kita lakukan yang mungkin dapat terkait dengan dampak dari pandemi Covid-19.

Seminar kita hari ini dibagi menjadi 2 model yakni Seminar hasil penelitian (SINTESA) dan Pengabdian (SINAPTEK).

SINTESA (Seminar Ilmiah Nasional Teknologi Sains dan Sosial Humaniora) merupakan sebuah event ilmiah berupa seminar nasional bagi dosen dan peneliti dalam mendiseminasikan atau mempublikasikan hasil penelitian serta pemikiran kritis. Kegiatan ini merupakan seminar nasional pertama yang digagas oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Dhyana Pura untuk membangun kultur akademik dosen dan peneliti dalam menyebarluaskan hasil-hasil penelitian pada even ilmiah. SINTESA menjadi seminar nasional tahunan yang bisa diikuti oleh dosen dan peneliti di seluruh wilayah Indonesia.

SINAPTEK (Seminar Ilmiah Nasional Aplikasi Iptek) adalah forum ilmiah bagi dosen dalam mempublikasikan hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Sebagai salah satu bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi, pengabdian kepada masyarakat merupakan wadah untuk mendiseminasikan karya penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi kepada masyarakat. SINAPTEK merupakan seminar nasional pertama yang digagas oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Dhyana Pura untuk memfasilitasi upaya membangun kultur akademik dosen dan peneliti dalam menyebarluaskan akses informasi bagi masyarakat terhadap kegiatan yang berkaitan dengan pengabdian kepada masyarakat. SINAPTEK menjadi seminar nasional tahunan yang bisa diikuti oleh dosen di seluruh wilayah Indonesia.

Sebagai perguruan tinggi, Universitas Dhyana Pura dalam menangani pandemi Covid 19, Universitas Dhyana Pura membentuk satuan tugas tersendiri yang menerbitkan ketentuan / regulasi terkait pelaksanaan protokol kesehatan yang mengacu pada CHSE serta langkah-langkah antisipasi dan penanganan kasus Covid 19 yang terjadi di Kampus Universitas Dhyana Pura baik untuk karyawan dan dosen/ instruktur, serta mahasiswa. Kami juga telah melakukan Pelatihan Dan Sosialisasi Protokol Kesehatan di Kampus Undhira Bali, diantaranya adalah:

- 1) Memberikan dan Memanfaatkan pelatihan bagi karyawan yang berhubungan langsung dengan penanganan sarana, prasarana, sarana yang digunakan di kampus Undhira Bali, antara lain pelatihan pengadaan peralatan, pelatihan pemakaian, pelatihan di antisipasi penyebaran, pelatihan isolasi diri, dan hal-hal terkait lainnya.
- 2) Kampanye Khusus CHSE (Prinsip BERSIH, SEHAT, SELAMAT, LINGKUNGAN).
- 3) Memberikan informasi tentang berbagai desa wisata yang menjadi mitra Undhira, seperti di Jatiluwih dan destinasi wisata lainnya yang menjadi tempat penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Dosen Undhira.
- 4) Memberikan pelatihan khusus CHSE dan New Era Health Protocol kepada pengelola desa wisata di Badung.
- 5) Memberikan pelatihan tentang protokol kesehatan kepada pengelola homestay desa wisata di Badung.
- 6) Melakukan pelatihan khusus pengembangan desa wisata era baru sebagai dampak pandemi Covid-19.

Para Narasumber, dan teman-teman dosen pemakalah yang berbahagia, Akhir kata, dapat saya sampaikan, semoga apa yang sudah kita lakukan hari ini dapat kita lipat-gandakan di homebase kita masing-masing.

Saya berharap, melalui seminar ini dapat memberikan pemahaman dan strategi baru bagaimana kita dapat menemukan cara baru untuk hidup bersama dengan Covid-19.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Salam Sejahtera Tuhan Memberkati,

Shalom,

Om Santih Santih Santih Om,

Namo buddhaya,

Salam kebajikan.

Badung, 13 Nopember 2020

Dr. I Gusti Bagus Rai Utama
Rektor

SUSUNAN ACARA SINTESA dan SINAPTEK

Jumat, 13 November 2020
Universitas Dhyana Pura

No	Waktu	Kegiatan
1	09.00-10.00	Pembukaan ➤ Sapaan Ketua LPPM ➤ Doa ➤ Menyanyikan Lagu Kebangsaan Indonesia Raya ➤ Laporan Ketua Panitia ➤ Sambutan & Pembukaan oleh Rektor Undhira
2	10.00-12.00	Pembicara Utama ➤ Prof. Dr. I Nengah Dasi Astawa, M.Si (Kepala LLDikti Wilayah 8) ➤ Faye Wongsodiredjo (CEO Kumpul-Kembali Innovation Hub)
3	12.00-13.00	Makan siang / ISHOMA
4	13.00-15.00	Sesi paralel Sintesa
5	15.00-16.00	Sesi paralel Sinaptek
6	16.00-16.30	Penutupan ➤ Penutupan oleh WR 1 Bidang Akademik, Riset dan Inovasi ➤ Apresiasi makalah terbaik ➤ Ucapan terima kasih dari Kepala LPPM Universitas Dhyana Pura ➤ Doa Penutup

Sesi Paralel SINTESA (13.00 - 15.00 WITA)

Paralel	Topik	Kode	Nama Pemakalah	Judul Makalah
A	Ekonomis & Bisnis	A01	Putu Aristya Adi Wasita	Pengaruh love of money dan perilaku machiavellian terhadap persepsi etis internal auditor bank perkreditan rakyat dengan gender sebagai variabel pemoderasi
		A02	Rai Gina Artaningrum	Pengaruh perencanaan pajak dan pajak tangguhan terhadap kinerja keuangan pada perusahaan perbankan
		A03	Yeyen Komalasari (CHAIR)	Paradigma work form home dalam pengembangan karier wanita
		A04	I Wayan Ruspendi Junaedi	Peran desa dalam peningkatan ekonomi desa di era pandemi covid 19. (studi kasus desa blimbingsari)
		A05	Ni Putu Dyah Krismawintari (CHAIR)	Penerapan fungsi manajemen dalam pengelolaan bank sampah desa lumbung selemadeg barat tabanan bali
		A06	I Wayan Ruspendi Junaedi	Peran koperasi peternak susu bandung utara (kpsbu) dalam pemberdayaan ekonomi masyarakat adat sebagai strategi dalam percepatan pembangunan ekonomi nasional (studi kasus kpsbu, propinsi jawa barat)
		A07	Dr. I Wayan Ruspendi Junaedi	Kewirausahaan sosial di bandung jawa barat (studi kasus floating market)
		A08	Christina Indah Sasmita	Pengaruh promosi sosial media (digital marketing) terhadap minat beli chatime wilayah badung - bali
		A09	Muhammad Riqi	The Influence of Compensation, Teamwork, and Work Motivation toward Job Performance at PT. Telu Sukses Bersama in Cikarang
B	Ekonomis & Bisnis	B01	Ni Luh Putu Sri Purnama Pradnyani (CHAIR)	Analisis perilaku beralih layanan pembiayaan berbasis financial technology (crowdlending)
		B02	Ida Bagus Kurniawan (CHAIR)	Pengaruh social media marketing terhadap minat beli mahasiswa saat pandemi covid-19 di bali
		B03	Luh Diah Citra Resmi Cahyadi	Keputusan strategis pelaku umkm dalam menghadapi krisis ekonomi
		B04	I Dewa Made Sutedja	Kajian jalan tol bali mandara di masa pandemi covid-19
		B05	Putu Chris Susanto	The changing buying behaviour of bali's millennials and generation z during covid-19
		B06	EKA PUTRI SURYANTARI	Pengaruh pengetahuan, pengalaman, sikap dan tingkat pendidikan terhadap perilaku pengelolaan keuangan keluarga menghadapi dampak pandemi
		B07	I Made Andityawan	Pengaruh integrated marketing communication dan event marketing terhadap keputusan tamu menginap di fame hotel
		B08	Renaldo Fajar Nugraha Susilo	Pengaruh promosi via facebook (digital marketing) terhadap niat beli & penjualan produk khtrx pulsa center
		B09	Uke Marius Siahaan	The use of us' index theory to enhance quality of loan within banking industry and financial institutions case study: bank abc
C	Humaniora	C01	Fajar Maulana Hidayat (CHAIR)	The application of kahoot! In quiz as a learning media for english literature semiotic material for game-based tests
		C02	Ni Nyoman Tri	Linguistic turn pada narasi besar pariwisata: perspektif

			Sukarsih	postmodern
		C03	Gek Wulan Novi Utami (CHAIR)	Abreviasi terkait pengajaran dan pembelajaran selama masa pandemi covid-19
		C04	Ni luh Desy Suari Dewi	Pengaruh strategi mind mapping dalam presentasi lisan mahasiswa pada mata kuliah introduction to linguistics
		C05	Clara Bethesda Sigit	The potential of using tiktok as a tool for learning english in dhyana pura university
		C06	NI Made Diana Erfiani	Analisis kebutuhan (needs analysis) penggunaan bahasa inggris oleh pengelola homestay di desa mas ubud gianyar
D	Humaniora	D01	I Gede Neil Prajamukti Wardhana (CHAIR)	Analisis butir soal matrikulasi bahasa inggris di universitas dhyana pura tahun 2019
		D02	I Made Prinata Kusuma	The role of the interactive english youtube channel in improving english language skill
		D03	Luh Ayu Puspita Dewi	The feasibility of implementing "buddy program" between local students and incoming students from outside of bali in universitas dhyana pura
		D04	Veranata	The buddy program support and cultural introduction for students from outside bali
		D05	Maria Septania U. Neto	The use of mobile -assisted language learning in efl teaching and learning: practices and readiness
		D06	Km Tri Sutrisna Agustia	Analisis semiotik iklan promosi perhotelan di kabupaten badung
		D07	Putu Chrisma Dewi (CHAIR)	Gaya bahasa metafora dalam pemberitaan pandemi covid-19 di media Kompas
E	Kesehatan	E01	I Nyoman Purnawan	Skrining hipertensi dengan alat ukur sphygmomanometer sebagai baku emas di wilayah kerja puskesmas ubud i
		E02	Diah Widiawati Retnoningias	Profil infertility-related stress pada perempuan infertil di bali
		E03	NYOMAN SUDARMA	Hubungan kadar timbal (pb) dalam darah dengan kadar hemoglobin serta jumlah eritrosit pada pekerja di terminal ubung Denpasar 2019
		E04	I Made Yoga Parwata	Penerapan metode pelatihan pliometrik dalam meningkatkan daya ledak otot tungkai (studi meta analisis)
		E05	Ni Nyoman Ari Indra Dewi	Studi kasus wanita bali yang bertahan dengan kekerasan dalam rumah tangga di banjar x kuta
		E06	Luh Putu Ayu Vitalistyawati (CHAIR)	Hubungan lamanya aktivitas dosen di depan komputer terhadap potensi timbulnya keluhan nyeri musculoskeletal
		E07	Ni Made Diaris (CHAIR)	Peran dan sikap ibu dalam mempersiapkan anak menghadapi menstruasi
F	Pendidikan	F01	Maria Fransiska	Komparasi model pembelajaran kooperatif tipe stad dan nht melalui media daring dalam meningkatkan hasil belajar
		F02	I Gusti Ayu Ika Monika Prastyandhari	Determinasi kepemimpinan kepala sekolah, kompetensi guru, terhadap motivasi belajar siswa kelas xi di smk pratama widya mandala badung
		F03	Ni Luh Warini (CHAIR)	Daya tarik tiktok sebagai media pembelajaran bahasa inggris online
		F04	Ni Luh Putu Krisma Dewi (CHAIR)	Penerapan pembelajaran campuran dan konten belajar bahasa inggris melalui instagram di kampung inggris pare

		F05	I Gusti Nyoman Putra Kamayana	Qar : strategi untuk mengajarkan pemahaman membaca teks bahasa inggris di smp anugerah Denpasar
		F06	Ni Made Ayu Suryaningsih	Pengenalan protokol kesehatan pada anak usia melalui penerapan model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw
G	Pendidikan	G01	I Nengah Rata Artana	Pendidikan karakter di lingkungan masyarakat bali: perspektif kajian seni dan budaya
		G02	Made Utari (CHAIR)	Pemanfaatan aplikasi hello english sebagai media pembelajaran pada kelas pronunciation
		G03	Ni Luh Putu Mery Marlinda	Metode eksperimen berbantuan media phet dengan model pembelajaran pjbl
		G04	Christiani Endah Poerwati	Model pembelajaran problem based learning pada anak usia dini
		G05	Putu Indah Lestari	Pelibatan orang tua dalam pendidikan anak usia dini
		G06	Elizabeth Prima (CHAIR)	Pembelajaran aktif di masa pandemi
		G07	Putu Pranatha Sentosa	Peningkatan hasil belajar di masa pandemi dengan pembelajaran numbered head together
H	Pariwisata	H01	I Ketut Sirna	"Model pemberdayaan local genius sebagai daya tarik wisata milenial guna meningkatkan pembangunan ekonomi desa
		H02	Sidhi Bayu Turker, SH (CHAIR)	Faktor-faktor yang mempengaruhi wisatawan menginap di destinasi wisata sanur dan kuta (suatu perbandingan)
		H03	Ni Putu Nova Agustari	Hubungan antara interpersonal communication dengan human relation pada karyawan sheraton bali kuta resort
		H04	Komalawati	Dampak issue terhadap kunjungan wisatawan ke bali
		H05	Ni Luh Christine Prawitha Sari Suyasa (CHAIR)	Optimizing volunteer preparation to support student mobility program at universitas dhyana pura
		H06	Listiyani Dewi Hartika	Perbedaan tingkat work family conflict self-efficacy dan tingkat work family conflict pada wanita bali yang bekerja pada level middle management dan level low management di hotel x
		H07	I Kadek Edo Wisnu Susila	Pengelolaan atraksi wisata ular suci daya tarik wisata di pura tanah lot tabanan, bali, indonesia
I	Sains	I01	Purwaningtyas Kusumaningsih (CHAIR)	Evaluasi tiga metode identifikasi bakteri staphylococcus sciuri dari pindang tongkol (euthynnus affinis)
		I02	Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum (CHAIR)	Pengaruh metode pengeringan dan rasio penyeduhan terhadap total asam, ph dan warna teh cascara kopi arabika (coffea arabika l.)
		I03	Resti Kusumarini Samben	Kandungan protein, serat, dan daya terima kacang gude pada perbedaan perlakuan suhu dan waktu
		I04	NI LUH UTARI SUMADEWI	Pengaruh lama waktu maserasi terhadap stabilitas zat warna alam pada ekstrak air bongol pisang
		I05	I Putu Darmawijaya	Uji ph sediaan cair pembersih tangan (handsanitizer) dari bahan herbal
		I06	Anak Agung Ayu Putri	Potensi tanaman herbal sebagai antibakteri terhadap beberapa bakteri patogen

			Permatasari	
		I07	Nyoman Ngurah Adisanjaya	Pemetaan zonasi daerah rawan banjir di Denpasar Bali dengan metode k-means clustering
		I08	Ni Wayan Deswiniyanti	Efektivitas Media In Vitro MS Modifikasi Fermentasi Daun Kelor Terhadap Induksi Eksplan Umbi Bawang Putih
J	Sains	J01	Ni Kadek Yunita Sari (CHAIR)	Identifikasi senyawa saponin ekstrak metanol bunga kamboja putih (<i>Plumeria acuminata</i>)
		J02	I Gede Widhiantara	Steroidogenesis: perannya dalam fertilitas pria
		J03	Rahmadi Prasetyo	Kerentanan kualitas terumbu karang di destinasi Tulamben Karangasem Bali.
		J04	I Gusti Ayu Wita Kusumawati	Identifikasi komponen flavonoid ekstrak kulit limau (<i>Citrus amblycarpa</i> (Hassk.) Ochs.) menggunakan thin layer chromatography
		J05	Ni Wayan Nursini (CHAIR)	Pengaruh sumber karbon terhadap peningkatan produksi asam gamma aminobutirat (GABA) <i>Lactobacillus plantarum</i> pH7.15
		J06	Pande Putu Indira Prima Dewi	Karakterisasi membran kombinasi nata de coco dan leri dalam aplikasi desalinasi larutan NaCl berbasis elektrodialisis
		J07	Ni Kadek Dwipayani Lestari	Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun tua dan daun muda lili (<i>Lilium longiflorum</i> Thunb.)
K	Teknologi	K01	Putu Brigita Ayu Melani	Ryp COVID-19 : perancangan aplikasi perencanaan kunjungan kampus Undhira menuju era New Normal
		K02	Ni Kadek Ariasih	Implementasi metode certainty factor untuk diagnosa penyakit mata merah visus turun pada manusia
		K03	Jatmiko Wahyu Nugroho	Pengembangan & integrasi chatbot sebagai alat bantu pemasaran dan penerimaan mahasiswa baru Universitas Dhyana Pura
		K04	I Made Dwi Ardiada	Perancangan sistem informasi hak cipta pada LPPM Universitas Dhyana Pura
		K05	Gabriel Firsta Adnyana	Analisa dan perancangan sistem informasi penjualan kerajinan tradisional tas betek. (studi kasus Desa Bunutan, Karangasem)
		K06	Putu Andhika Kurniawijaya	Perancangan sistem informasi pendaftaran matrikulasi berbasis web pada Universitas Dhyana Pura
		K07	I Wayan Widi Karsana	Sistem diagnosa penyakit kulit menggunakan metode forward chaining berbasis mobile hybrid
		K08	Kelvin Hennry Loudry Malelak (CHAIR)	Perancangan sistem informasi startup digital berbasis website
		K09	Gerson Feoh (CHAIR)	Analisis perancangan DFD dan ERD sistem absensi terkomputerisasi berbasis QR code di Universitas Dhyana Pura

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
SAMBUTAN REKTOR	v
SUSUNAN ACARA.....	vii
SESI PARALEL SINTESA.....	viii

ABSTRAK

ANALISIS BUTIR SOAL MATRIKULASI BAHASA INGGRIS DI UNIVERSITAS DHYANA PURA TAHUN 2019

*I Gede Neil Prajamukti Wardhana, I Putu Pranatha Sentosa,
Ni Luh Desy Suari Dewi.....* 1

KOMPARASI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD DAN NHT MELALUI MEDIA DARING DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR

Maria Fransiska, I Putu Pranatha Sentosa..... 2

POTENSI TANAMAN HERBAL SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP BEBERAPA BAKTERI PATOGEN

Anak Agung Ayu Putri Permatasari 3

DETERMINASI KEPEMIMPINAN KEPALA SEKOLAH, KOMPETENSI GURU, TERHADAP MOTIVASI BELAJAR SISWA KELAS XI DI SMK PRATAMA WIDYA MANDALA BADUNG

*I Gusti Ayu Ika Monika Prastyandhari, Ni Made Erpia Ordani Astuti,
I Ketut Suartana* 4

SKRINING HIPERTENSI DENGAN ALAT UKUR SPHYGMOMANOMETER SEBAGAI BAKU EMAS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS UBUD I

Nyoman Purnawan, Nyoman Suarjana 5

EVALUASI TIGA METODE IDENTIFIKASI BAKTERI *Staphylococcus sciuri* DARI PINDANG TONGKOL (*Euthynnus affinis*)

Purwaningtyas Kusumaningsih, I Gede Mustika 6

LINGUISTIC TURN PADA NARASI BESAR PARIWISATA: PERSPEKTIF POSTMODERN

Ni Nyoman Tri Sukarsih, Ni Made Diana Erfiani 7

PENGARUH PERENCANAAN PAJAK DAN PAJAK TANGGUHAN TERHADAP KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN PERBANKAN

Rai Gina Artaningrum 8

PENGARUH LOVE OF MONEY DAN PERILAKU MACHIAVELLIAN TERHADAP PERSEPSI ETIS INTERNAL AUDITOR BANK PERKREDITAN RAKYAT DENGAN GENDER SEBAGAI VARIABEL PEMODERASI

Putu Aristya Wasita, Ni Nengah Lasmini 9

DAYA TARIK TIKTOK SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS ONLINE

*Ni Luh Warini, Ni Putu Elsa Sukma Dewi, Putu Chris Susanto,
Putu Chrisma Dewi* 10

RYP COVID-19 : PERANCANGAN APLIKASI PERENCANAAN KUNJUNGAN KAMPUS UNDHIRA MENUJU ERA NEW NORMAL

<i>Putu Brigita Ayu Melani, Putu Salman David, Ni Kadek Bernica Dwi Cahyani, Gerson Feoh</i>	11
PROFIL INFERTILITY-RELATED STRESS PADA PEREMPUAN INFERTIL DI BALI <i>Diah Widiawati Retnoningtias, Made Prabhanika Rahayu Dharmeswari</i>	12
PENERAPAN PEMBELAJARAN CAMPURAN DAN KONTEN BELAJAR BAHASA INGGRIS MELALUI INSTAGRAM DI KAMPUNG INGGRIS PARE <i>Ni Luh Putu Krisma Dewi, Ester Tande, Putu Chris Susanto, Ni Made Diana Erfiani</i>	13
ANALISIS PERILAKU BERALIH LAYANAN PEMBIAYAAN BERBASIS FINANCIAL TECHNOLOGY (CROWDLENDING) <i>Ni Luh Putu Sri Purnama Pradnyani, Rai Gina Artaninggrum</i>	14
ANALISIS KEBUTUHAN (NEEDS ANALYSIS) PENGGUNAAN BAHASA INGGRIS OLEH PENGELOLA HOMESTAY DI DESA MAS UBUD GIANJAR <i>Ni Made Diana Erfiani, Ni Nyoman Tri Sukarsih</i>	15
ANALISIS PERANCANGAN DFD DAN ERD SISTEM ABSENSI TERKOMPUTERISASI BERBASIS QR CODE DI UNIVERSITAS DHYANA PURA <i>Gerson feoh, I Made Sumandra, Putu Wida Gunawan</i>	16
THE APPLICATION OF KAHOOT! IN QUIZ AS A LEARNING MEDIA FOR ENGLISH LITERATURE SEMIOTIC MATERIAL FOR GAME-BASED TESTS <i>Fajar Maulana Hidayat, Anggreni Kaita Ana Wulang, Putu Chris Susanto, Neil Prajamukti Wardhana</i>	17
PENGEMBANGAN & INTEGRASI CHATBOT SEBAGAI ALAT BANTU PEMASARAN DAN PENERIMAAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS DHYANA PURA <i>Jatmiko Wahyu Nugroho, I Made Endra Puniawan</i>	18
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI HAK CIPTA BERBASIS WEB Pada LPPM UNIVERSITAS DHYANA PURA <i>I Made Dwi Ardiada, I Nyoman Bernadus, Gerson Feoh</i>	19
"MODEL PEMBERDAYAAN LOCAL GENIUS SEBAGAI DAYA TARIK WISATA MILENIAL GUNA MENINGKATKAN PEMBANGUNAN EKONOMI DESA <i>I Ketut Sirna</i>	20
QAR : STRATEGI UNTUK MENGAJARKAN PEMAHAMAN MEMBACA TEKS BAHASA INGGRIS DI SMP ANUGERAH DENPASAR <i>I Gusti Nyoman Putra Kamayana</i>	21
PENGARUH METODE PENGERINGAN DAN RASIO PENYEDUHAN TERHADAP TOTAL ASAM, pH DAN WARNA TEH CASCARA KOPI ARABIKA (<i>Coffea arabica</i> L.) <i>Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum, Ni Kadek Yunita Sari</i>	22
HUBUNGAN KADAR TIMBAL (Pb) DALAM DARAH DENGAN KADAR HEMOGLOBIN SERTA JUMLAH ERITROSIT PADA PEKERJA DI TERMINAL UBUNG DENPASAR 2019 <i>Nyoman Sudarma</i>	23
KANDUNGAN PROTEIN, SERAT, Dan DAYA TERIMA KACANG GUDE PADA PERBEDAAN PERLAKUAN SUHU DAN WAKTU <i>Resti Kusumarini Samben, Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum</i>	24
PENGARUH SOCIAL MEDIA MARKETING TERHADAP MINAT BELI MAHASISWA SAAT PANDEMI COVID-19 DI BALI	

<i>Ida Bagus Kurniawan, Natalia Sri Endah Kurniawati, I Made Endra Puniawan.....</i>	25
PARADIGMA WORK FROM HOME DALAM PENGEMBANGAN KARIER WANITA <i>Yeyen Komalasari, Ni Putu Dyah Krismawintari</i>	26
PERAN DESA DALAM PENINGKATAN EKONOMI DESA DI ERA PANDEMI COVID 19. (STUDI KASUS DESA BLIMBINGSARI) <i>I Wayan Ruspendi Junaedi, I Gusti Bagus Rai Utama, Gede Nyoman Wiratanaya</i>	27
PENGARUH LAMA WAKTU MASERASI TERHADAP STABILITAS ZAT WARNA ALAM PADA EKSTRAK AIR BONGOL PISANG <i>Ni Luh Utari Sumadewi dan Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum.....</i>	28
PENGENALAN PROTOKOL KESEHATAN PADA ANAK USIA MELALUI PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW <i>Ni Made Ayu Suryaningsih, Christiani Endah Poerwati</i>	29
PENERAPAN FUNGSI MANAJEMEN DALAM PENGELOLAAN BANK SAMPAH DESA LUMBUNG SELEMADEG BARAT TABANAN BALI <i>Ni Putu Dyah Krismawintari</i>	30
PERAN KOPERASI PETERNAK SUSU BANDUNG UTARA DALAM PEMBERDAYAAN EKONOMI MASYARAKAT ADAT SEBAGAI STRATEGI PERCEPATAN PEMBANGUNAN EKONOMI NASIONAL: STUDI KASUS DI PROPINSI JAWA BARAT <i>I Wayan Ruspendi Junaedi, I Wayan Damayana, Dermawan Waruwu.....</i>	31
ABREVIASI TERKAIT PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN SELAMA MASA PANDEMI COVID-19 <i>Gek Wulan Novi Utami</i>	32
KAJIAN JALAN TOL BALI MANDARA DI MASA PANDEMI COVID-19 <i>I Dewa Made Sutedja.....</i>	33
PENGARUH PENGETAHUAN, PENGALAMAN, SIKAP DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP PERILAKU PENGELOLAAN KEUANGAN KELUARGA MENGHADAPI DAMPAK PANDEMI <i>Eka Putri Suryantari, Ni Luh Putu Suarmi Sri Patni.....</i>	34
PENGARUH STRATEGI MIND MAPPING DALAM PRESENTASI LISAN MAHASISWA PADA MATA KULIAH INTRODUCTION TO LINGUISTICS <i>NL Desy Suari Dewi, Gek Wulan Novi Utami, I Gede Neil Prajamukti Wardhana.....</i>	35
KEPUTUSAN STRATEGIS PELAKU UMKM DALAM MENGHADAPI KRISIS EKONOMI <i>Luh Diah Citra Resmi Cahyadi, Ni Luh Putu Sri Purnama Pradnyadi.....</i>	36
STUDI KASUS WANITA BALI YANG BERTAHAN DENGAN KERERASAN DALAM RUMAH TANGGA DI BANJAR X KUTA <i>Ida Ayu Kirana Candra Dewi, Ni Nyoma Ari Indra Dewi, Listiyani Dewi Hartika</i>	37
IDENTIFIKASI SENYAWA SAPONIN EKSTRAK METANOL BUNGA KAMBOJA PUTIH (<i>Plumeria acuminata</i>)	

<i>Ni Kadek Yunita Sari, Ni Luh Utari Sumadewi</i>	38
THE CHANGING BUYING BEHAVIOUR OF BALI'S MILLENNIALS AND GENERATION Z DURING COVID-19 <i>Putu Chris Susanto.....</i>	39
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI WISATAWAN MENGINAP DI DESTINASI WISATA SANUR DAN KUTA (SUATU PERBANDINGAN) <i>Sidhi Bayu Turker.....</i>	40
ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN KERAJINAN TRADISIONAL TAS BETEK: STUDI KASUS DESA BUNUTAN, KARANGASEM <i>Gabriel Firsta Adnyana.....</i>	41
PEMBELAJARAN AKTIF DI MASA PANDEMI <i>Elizabeth Prima, Putu Indah Lestari</i>	42
PELIBATAN ORANG TUA DALAM PENDIDIKAN ANAK USIA DINI <i>Putu Indah Lestari, Elizabeth Prima</i>	43
IMPLEMENTASI METODE CERTAINTY FACTOR UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT MATA MERAH VISUS TURUN PADA MANUSIA <i>Ni Kadek Ariasih, I Wayan Dharma Suryawan</i>	44
THE POTENTIAL OF USING TIKTOK AS A TOOL FOR LEARNING ENGLISH IN DHYANA PURA UNIVERSITY <i>Clara Bethesda Sigit, Ni Made Diana, Putu Chrisma Dewi.....</i>	45
STEROIDOGENESIS: PERANNYA DALAM FERTILITAS PRIA <i>I Gede Widhiantara, A.A.A Putri Permatasari, I Wayan Rosiana</i>	46
HUBUNGAN ANTARA INTERPERSONAL COMMUNICATION DENGAN HUMAN RELATION PADA KARYAWAN SHERATON BALI KUTA RESORT <i>Ni Putu Nova Agustiar, Listiyani Dewi Hartika, & I Gde Dhika Widarnandana</i>	47
PENDIDIKAN KARAKTER DI LINGKUNGAN MASYARAKAT BALI; PERSPEKTIF KAJIAN SENI DAN BUDAYA <i>I Nengah Rata Artana, Ni Ketut Wiradnyani, Maria Fransiska Ginting</i>	48
DAMPAK ISSUE TERHADAP KUNJUNGAN WISATAWAN KE BALI <i>Komalawati, I Gede Agus Merthayasa</i>	49
PEMANFAATAN APLIKASI HELLO ENGLISH SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PADA KELAS PRONUNCIATION <i>Made Utari, Ni Putu Wiratih Putri Sadani, Ni Putu Indayani, Putu Chris Susanto, Km Tri Sutrisna Agustia.....</i>	50
THE ROLE OF THE INTERACTIVE ENGLISH YOUTUBE CHANNEL IN IMPROVING ENGLISH LANGUAGE SKILL <i>I Made Prinata Kusuma, I Nengah Iwan Darmawan, Putu Chris Susanto.....</i>	51
THE FEASIBILITY OF IMPLEMENTING "BUDDY PROGRAM" BETWEEN LOCAL STUDENTS AND INCOMING STUDENTS FROM OUTSIDE OF BALI IN UNIVERSITAS DHYANA PURA <i>Luh Ayu Puspita Dewi, Putu Chrisma Dewi, Ni Luh Christine P. S. Suyasa,</i>	

Putu Chris Susanto.....	52
THE BUDDY PROGRAM SUPPORT AND CULTURAL INTRODUCTION FOR STUDENTS FROM OUTSIDE BALI Veranata, Ni Luh Christine P. S. Suyasa, Putu Chrisma Dewi.....	53
THE USE OF MOBILE -ASSISTED LANGUAGE LEARNING IN EFL TEACHING AND LEARNING: PRACTICES AND READINESS Maria Septanian U. Neto, Derviana Mutiara, Putu Chris Susanto	54
ANALISIS SEMIOTIK IKLAN PROMOSI PERHOTELAN DI KABUPATEN BADUNG Km Tri Sutrisna Agustia, Ida Bagus Made Juliana Raditha Oka	55
GAYA BAHASA METAFORA DALAM PEMBERITAAN PANDEMI COVID-19 DI MEDIA KOMPAS Putu Chrisma Dewi, I Gusti Nyoman Putra Kamayana, Putu Sarah Kaori Rahmadewi.....	56
UJI AKTIFITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN TUA DAN DAUN MUDA LILI (<i>Lilium longiflorum</i> Thumb.) Ni Kadek Dwipayani Lestari, Ni Wayan Deswiniyanti Ni Nyoman Ari Mardiaty , Ni Kadek Diah Angguni	57
SISTEM DIAGNOSA PENYAKIT KULIT MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS MOBILE HYBRID I Wayan Widi Karsana, Putu Andhika Kurniawijaya	58
IDENTIFIKASI KOMPONEN FLAVONOID EKSTRAK KULIT LIMAU (<i>CITRUS AMBLYCARPA</i> (HASSK). OCHSE) MENGGUNAKAN THIN LAYER CHROMATOGRAPHY I Gusti Ayu Wita Kusumawati, I Made Wisnu Adhi Putra, Ida Bagus Agung Yogeswara.....	59
PERBEDAAN TINGKAT WORK FAMILY CONFLICT SELF-EFFICACY DAN TINGKAT WORK FAMILY CONFLICT PADA WANITA BALI YANG BEKERJA PADA LEVEL MIDDLE MANAGEMENT DAN LEVEL LOW MANAGEMENT DI HOTEL X Listiyani Dewi Hartika, Ni Made Devi Lukitasari, Luh Putu Ratih Andhini	60
KARAKTERISASI MEMBRAN KOMBINASI NATA DE COCO DAN LERI DALAM DESALINASI LARUTAN NaCl BERBASIS ELEKTRODIALISIS P.P Indira Prima Dewi, A.A. Ayu Putri Permatasari	61
METODE EKSPERIMEN BERBANTUAN MEDIA PHET PADA PEMBELAJARAN DENGAN MODEL PEMBELAJARAN Pjbl Ni Luh Putu Mery Merlinda.....	62
PENGARUH SUMBER KARBON TERHADAP PENINGKATAN PRODUKSI ASAM GAMMA AMINOBUTIRAT (GABA) <i>LACTOBACILLUS PLANTARUM</i> PH715 Ni Wayan Nursini, Ida Bagus Agung Yogeswara.....	63
PENDEKATAN PROBLEMA BASED LEARNING PADA ANAK USIA DINI Christiani Endah Poerwati, I Made Elia Cahaya, Ni Made Ayu Suryaningsih	64
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN MATRIKULASI BERBASIS WEB PADA UNIVERSITAS DHYANA PURA Putu Andhika Kurniawijaya, I Wayan Widi Karsana	65

PENGARUH INTEGRATED MARKETING COMMUNICATION DAN EVENT MARKETING TERHADAP KEPUTUSAN TAMU MENGINAP DI FAME HOTEL <i>I Made Andityawan, Gusti Ngurah Joko Adinegara, Tri Priyono Budi Santoso</i>	66
OPTIMIZING VOLUNTEER PREPARATION TO SUPPORT STUDENT MOBILITY PROGRAM AT UNIVERSITAS DHYANA PURA <i>Ni Luh Christine P. Suyasa, Melissa Koch, Putu Chris Susanto</i>	67
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI STARTUP DIGITAL TINGKAT AWAL BERBASIS WEBSITE <i>Kelvin Hennry Loudry Malelak, Helena Maharina Nalle, Ni Komang Nilawati Astuti Yohanes Denya Desta Harianto</i>	68
UJI pH SEDIAAN CAIR PEMBERSIH TANGAN (HANDSANITIZER) DARI BAHAN HERBAL <i>I Putu Darmawijaya, Ni Putu Widya Astuti</i>	69
KERENTANAN KUALITAS TERUMBU KARANG DI DESTINASI TULAMBEN KARANGASEM <i>Rahmadi Prasetijo</i>	70
PENERAPAN METODE PELATIHAN PLIOMETRIK DALAM MENINGKATKAN DAYA LEDAK OTOT TUNGKAI (STUDI META ANALISIS) <i>I Made Yoga Parwata, I Gede Arya Sena, Antonius Tri Wahyudi.....</i>	71
PENGARUH PROMOSI VIA FACEBOOK (DIGITAL MARKETING) TERHADAP NIAT BELI & PENJUALAN PRODUK KHTRX PULSA CENTER <i>Renaldo Fajar Nugraha Susilo</i>	72
PENGARUH PROMOSI SOSIAL MEDIA (DIGITAL MARKETING) TERHADAP MINAT BELI CHATIME WILAYAH BADUNG – BALI <i>Christina Indah Sasmita.....</i>	73
PENINGKATAN HASIL BELAJAR DI MASA PANDEMI DENGAN PEMBELAJARAN NUMBERED HEAD TOGETHER <i>I Putu Pranatha Sentosa</i>	74
HUBUNGAN LAMANYA AKTIFITAS DOSEN DI DEPAN KOMPUTER TERHADAP POTENSI TIMBULNYA KELUHAN MUSKULOSKELETAL <i>Luh Putu Ayu Vitalistyawati , Indah Pramita.....</i>	75
PENGELOLAAN ATRAKSI WISATA ULAR SUCI DAYA TARIK WISATA DI PURA TANAH LOT TABANAN, BALI, INDONESIA <i>I Kadek Edo Wisnu Susila, Jaya Pramono</i>	76
THE USE OF US' INDEX THEORY TO ENHANCE QUALITY OF LOAN WITHIN BANKING INDUSTRY AND FINANCIAL INSTITUTIONS CASE STUDY: BANK ABC <i>Uke Marius Siahaan</i>	77
EFEKTIVITAS MEDIA IN VITRO MS MODIFIKASI FERMENTASI DAUN KELOR TERHADAP INDUKSI EKSPAN UMBI BAWANG PUTIH <i>Ni Wayan Deswiniyanti, Ni Kadek Dwipayani Lestari</i>	78
THE INFLUENCE OF COMPENSATION, TEAMWORK, AND WORK MOTIVATION TOWARD JOB PERFORMANCE AT PT. TELU SUKSES BERSAMA IN CIKARANG <i>Muhammad Riqi, Erny Hutabarat.....</i>	79

ANALISIS BUTIR SOAL MATRIKULASI BAHASA INGGRIS DI UNIVERSITAS DHYANA PURA TAHUN 2019

**I Gede Neil Prajamukti Wardhana¹, I Putu Pranatha Sentosa²,
Ni Luh Desy Suari Dewi³**

¹Program Studi Sastra Inggris Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura;

²Program Studi PKK Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura; Program Studi

³Sastra Inggris Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura.

Email: neilwardhana@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Penelitian ini dimaksudkan untuk mencari informasi dan data yang dapat digunakan untuk mendeskripsikan kualitas tes. Penelitian dilakukan untuk menganalisis tes objektif Ujian Matrikulasi Bahasa Inggris tahun 2019 yang belum diketahui kualitasnya ditinjau dari kriteria validitas, reliabilitas, tingkat kesukaran, daya pembeda, dan efektivitas pengecoh. Program Matrikulasi Bahasa Inggris diikuti oleh 768 orang mahasiswa. Sampel penelitian ditentukan dengan teknik simple random sampling dengan ketercukupan sampel menggunakan Slovin dengan persentase kelonggaran ketelitian sebesar 10%. Pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah studi dokumen. Kualitas tes ditentukan dengan kriteria dari Muhson (2015). Butir soal diterima/baik apabila butir soal memiliki daya pembeda baik/cukup baik, tingkat kesukaran sedang, dan semua alternatif jawaban efektif. Butir soal direvisi apabila butir soal memiliki daya pembeda baik/ cukup baik, tingkat kesukaran sedang, tetapi alternatif jawaban ada yang tidak efektif. Butir soal cukup baik apabila butir soal memiliki daya pembeda baik/ cukup baik, tetapi tingkat kesukaran mudah/ sulit. Butir soal tidak baik dan dieliminasi apabila butir soal memiliki daya pembeda tidak baik.

Kata kunci: analisis tes, kualitas tes, matrikulasi 2019, tes obyektif

KOMPARASI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD DAN NHT MELALUI MEDIA DARING DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR

Maria Fransiska¹, I Putu Pranatha Sentosa²

¹Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga Fakultas Ekonomika dan Humaniora,

²Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga Fakultas Ekonomika dan Humaniora,
mariafransiska@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Abstrak naskah diketik 1 spasi dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris pada kertas A4 dengan margin kiri, kanan, atas, dan bawah 2,5 cm. Abstrak terdiri dari 1 paragraf, terdiri dari permasalahan, garis besar isi artikel dan simpulan. Abstrak berisi tujuan, metodologi dan ringkasan hasil. Panjang abstrak maksimal 200 kata, sedangkan kata kunci terdiri dari 3-5 kata. Kata kunci ditulis secara alfabetis, dapat berupa kata tunggal atau gabungan kata. [Penelitian ini adalah *quasi experimental research* menggunakan desain *Nonequivalent Control Group Design*. Penelitian ini dilakukan pada mata pelajaran Boga Dasar dikelas X jurusan Tata Boga di SMK SMK PGRI 3 Denpasar. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan hasil belajar dalam penerapan model pembelajaran STAD dan NHT dan menemukan solusi atas kendala-kendala yang dihadapi para guru pada penerapan media daring. Hasil penelitian ini dianalisis dengan analisis deskriptif, uji prasyarat parametrik, dan statistik inferensial. Uji prasyarat parametrik melalui uji normalitas dan uji homogenitas sedangkan Uji statistik inferensial yang digunakan adalah uji beda atau *t-test (Independent Sample T-test)* yang berfungsi untuk membandingkan rerata hasil belajar antar kelompok.]

Kata kunci: *quasi experimental research, Nonequivalent Control Group Design, STAD, NHT*

POTENSI TANAMAN HERBAL SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP BEBERAPA BAKTERI PATOGEN

Anak Agung Ayu Putri Permatasari¹

Universitas Dhyana Pura

Email: putripermatasari@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Indonesia merupakan negara yang memiliki hutan tropis seluas 143 juta hektar dimana 80% merupakan tanaman obat di dunia. Kurang lebih terdapat sekitar 25.000-30.000 tanaman yang berpotensi dijadikan sebagai tanaman obat. Penelitian terakhir dari pakar IPB University, teridentifikasi 1.845 spesies tanaman herbal yang bisa dijadikan obat herbal. Selain itu Indonesia dikenal memiliki budaya mengolah beberapa tanaman obat menjadi jamu dan khasiatnya sudah teruji secara turun temurun bahkan hingga saat ini sehingga tumbuhan obat perlu ditingkatkan perannya menjadi bahan fitofarmaka sehingga tidak hanya sebatas ramuan jamu tradisional. Untuk itu telah dilakukan berbagai tahapan penelitian yang mendukung pengembangan dan peningkatan tanaman obat tersebut menjadi komoditi unggul yang memiliki multi manfaat. Penelitian telah banyak dilakukan mengenai potensi tanaman herbal terhadap bakteri yang bersifat patogen, melalui uji aktivitas antibakteri menggunakan ekstrak etanol tanaman tersebut. Khasiat suatu tanaman obat sangat erat kaitannya dengan senyawa metabolit sekunder yang terkandung dalam tanaman tersebut. Aktivitas biologis metabolit sekunder sangat bervariasi baik sebagai antimalaria, antidiabetes, antiulcer, antiinflamasi dan antimikroba. Kandungan metabolit sekunder meliputi golongan steroid, terpenoid, turunan fenol, flavonoid, dan alkaloid. Berdasarkan sifatnya zat antibakteri dapat bersifat bakterisidal atau bakteristatik. Bakterisidal adalah zat yang mampu membunuh bakteri, sedangkan bakteristatik adalah zat yang mampu menghambat pertumbuhan bakteri.

Kata kunci: antibakteri, tanaman herbal, bakteri patogen

DETERMINASI KEPEMIMPINAN KEPALA SEKOLAH, KOMPETENSI GURU, TERHADAP MOTIVASI BELAJAR SISWA KELAS XI DI SMK PRATAMA WIDYA MANDALA BADUNG

**I Gusti Ayu Ika Monika Prastyandhari¹, Ni Made Erpia Ordani Astuti²,
I Ketut Suartana³**

^{1,2,3}Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga Fakultas Ekonomika dan Humaniora,
Email : ayumonika@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui determinasi kepemimpinan kepala sekolah, kompetensi guru terhadap motivasi belajar siswa kelas XI di SMK Pratama Widya Mandala Badung. Penelitian ini menggunakan desain "ex post facto". Populasi serta sampel penelitian ini adalah sebagian siswa kelas XI kulineri di SMK Pratama Widya Mandala Badung, yang berjumlah 72 orang. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah purposive sampling. Data kepemimpinan kepala sekolah, kompetensi guru dan motivasi belajar siswa dikumpulkan dengan kuesioner menggunakan skala Likert 1-5. Setelah data dikumpulkan, data kemudian dianalisis menggunakan analisis regresi sederhana, regresi berganda dan korelasi parsial. Penelitian ini dirumuskan hipotesis sebagai berikut; 1). terdapat determinasi yang signifikan kepemimpinan kepala sekolah terhadap motivasi belajar siswa, 2). terdapat determinasi yang signifikan kompetensi guru terhadap motivasi belajar siswa, 3). terdapat determinasi yang signifikan secara bersama-sama antara kepemimpinan kepala sekolah, kompetensi guru terhadap motivasi belajar siswa.

Kata kunci: kepemimpinan kepala sekolah, kompetensi guru dan motivasi belajar.

SKRINING HIPERTENSI DENGAN ALAT UKUR SPHYGMOMANOMETER SEBAGAI BAKU EMAS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS UBUD I

Nyoman Purnawan¹, Nyoman Suarjana²

^{1,2}Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Sains dan Teknologi
Universitas Dhyana Pura

Email: burnawankomink@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Jumlah penderita hipertensi di wilayah Puskesmas Ubud I menunjukkan peningkatan kasus. Hipertensi menempati urutan pertama dengan proporsi 23% dari sepuluh pola penyakit terbanyak. Salah satu cara untuk mengetahui secara dini penderita hipertensi yaitu dengan dilakukan skrining. Sasaran skrining adalah penduduk di wilayah kerja Puskesmas Ubud I berusia >40 tahun yang berobat ke poliklinik rawat jalan puskesmas selama 1 bulan. Alat ukur menggunakan kuesioner dengan pertanyaan gejala klinis untuk menegakkan diagnosa hipertensi sedangkan baku emas menggunakan *Sphygmomanometer* air raksa. Dinyatakan hipertensi bila sistolik ≥ 140 mmHg dan atau diastolik ≥ 90 mmHg. Dari 79 responden 86% terdiagnosa hipertensi, dimana 40% berusia >65 tahun, 75% berjenis kelamin perempuan dan 31% bekerja sebagai IRT. Alat skrining dengan keluhan pusing-pusing mempunyai sensitivitas 99% dan spesivisitas 73% dengan PPV 96% dan NPV 89%. Keluhan sakit kepala mempunyai sensitivitas 90% dan spesivisitas 100% dengan PPV 100% dan NPV 61%. Kombinasi gejala pusing-pusing+sakit kepala mempunyai sensitivitas 76% dan spesivisitas 82% dengan PPV 96% dan NPV 36%. Proporsi responden yang terdiagnosa hipertensi di Puskesmas Ubud I masih tinggi. Gejala klinis responden dengan pusing-pusing, sakit kepala atau kombinasi keduanya dianggap layak untuk mendiagnosis dini kejadian hipertensi. Diharapkan masyarakat yang merasakan keluhan tersebut segera memeriksakan tekanan darah sedini mungkin.

Kata kunci: Hipertensi, Puskesmas Ubud I, Skrining, *Sphygmomanometer*

EVALUASI TIGA METODE IDENTIFIKASI BAKTERI *Staphylococcus sciuri* DARI PINDANG TONGKOL (*Euthynnus affinis*)

Purwaningtyas Kusumaningsih¹, I Gede Mustika²

^{1,2}Program Studi Ilmu Gizi Universitas Dhyana Pura

Email: purwak.05@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Metode identifikasi merupakan salah satu tombak utama dalam penegakan diagnosis. Beberapa metode telah dikembangkan untuk meningkatkan sensitifitas dan kemampuan spesifikasinya dalam mengidentifikasi mikroorganisme. Kombinasi beberapa metode digunakan bertujuan untuk mengurangi kesalahan dalam proses identifikasi. Pada evaluasi penelitian ini akan membandingkan tiga metode identifikasi yaitu pewarnaan, biokemikal dan molekuler tes. Tujuan dari penelitian lanjutan ini untuk melihat kemampuan ketiga metode dalam mengidentifikasi bakteri *Staphylococcus sciuri* dari sampel Pindang tongkol (*Euthynnus affinis*). Sehingga dapat memberikan dasar informasi apakah ketiga metode yang digunakan di penelitian ini dapat saling mendukung dan meminimalkan kesalahan identifikasi. Ketepatan dan kecepatan proses identifikasi bakteri akan memudahkan dalam tindakan lanjut kepada bakteri yang telah teridentifikasi. Tindakan didasarkan hasil identitas bakteri, apakah tergolong patogen atau non-patogen, mencari sumber pencemaran, dan cara pencegahannya. *Staphylococcus sciuri* mampu diidentifikasi menggunakan ketiga metode pewarnaan, biokemikal dan molekuler tes.

Kata kunci: Identifikasi bakteri, diagnosis, *Staphylococcus sp.*

LINGUISTIC TURN PADA NARASI BESAR PARIWISATA: PERSPEKTIF POSTMODERN

Ni Nyoman Tri Sukarsih¹, Ni Made Diana Erfiani²

Program Studi Sastra Inggris
Universitas Dhyana Pura
Email: trisukarsih@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Kajian ini bertujuan untuk menganalisis linguistic turn pada grand narrative /narasi besar pariwisata khususnya di Bali dan Indonesia pada umumnya. Metode penelitian yang diterapkan adalah metode kualitatif berupa analisis deskriptif dengan pendekatan dekonstruksi, karena karakteristik teoritik metodologik paling mendasar dan esensial dari postmodern yang dikemukakan Lyotard (1984) atau yang sering disebut posmo adalah mendekonstruksi. Posmo menolak hirarkhi, genealogik, kontinuitas, perkembangan dan berupaya mempresentasikan apa yang tidak dapat dipresentasikan oleh modernisme. Posmo tidak membatasi rasionalitas pada linierisasi, standarisasi termasuk divergensi, horizontal dan heterarkhik, tetapi lebih menekankan pada pencarian rasionalitas aktif kreatif. Posmo bukan mencari dan membuktikan kebenaran, melainkan mencari makna perspektif, problematis. Logika yang digunakan adalah logika unstandard (Borghe, 1996), logika discovery (Muhadjir, 2000) atau logika inquiry (Conrad, 1993). Data diambil dari media online, TV dan media offline, data yang terkumpul terkait dengan narasi besar pariwisata dibaca dengan metode heuristik yang bertujuan untuk mencari jalan baru secara ilmiah dalam memecahkan masalah. Hasil analisis menunjukkan bahwa terdapat 3 jenis linguistic turn yang lazim dipermainkan dalam narasi besar pariwisata, yaitu the denotative game, the prescriptive game, dan technical game yang runtuh pada saat pandemi covid-19 dan kemungkinan akan berlangsung pasca pandemi di Bali khususnya. Oleh karena itu, perlu dibangun mini narrative sebagai realitas aktif kreatif yang terbukti kokoh di tengah pandemi.

Kata kunci: *postmodern, linguistic turn, narasi besar*

PENGARUH PERENCANAAN PAJAK DAN PAJAK TANGGUHAN TERHADAP KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN PERBANKAN

Rai Gina Artaningrum¹

¹Universitas Dhyana Pura
Email: raigina86@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji dan memperoleh bukti empiris mengenai pengaruh perencanaan Pajak dan Pajak Tangguhan terhadap kinerja keuangan pada Perusahaan Perbankan. Pajak merupakan salah satu sumber yang penting bagi penerimaan negara guna pembiayaan pembangunan Negara. Dalam penelitian ini dibahas juga mengenai pajak tangguhan dan perencanaan pajak yang akan dilakukan oleh perusahaan dalam menghasilkan laba dengan melihat kinerja keuangan dari perusahaan tersebut. Penelitian ini menggunakan sampel 45 perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2019-2020. Data yang dikumpulkan menggunakan metoda purposive sampling dan pengujian hipotesis menggunakan regresi linier sederhana dan berganda. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah Kinerja keuangan, sedangkan variabel bebas dalam penelitian ini adalah perencanaan pajak dan pajak tangguhan. Berdasarkan hasil analisis data, menunjukkan bahwa Perencanaan pajak berpengaruh positif terhadap Kinerja keuangan dan pajak tangguhan juga berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan dan secara simultan juga berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan.

Kata kunci: Kinerja Keuangan, Perencanaan Pajak, Pajak Tangguhan

PENGARUH LOVE OF MONEY DAN PERILAKU MACHIAVELLIAN TERHADAP PERSEPSI ETIS INTERNAL AUDITOR BANK PERKREDITAN RAKYAT DENGAN GENDER SEBAGAI VARIABEL PEMODERASI

Putu Aristya Wasita¹, Ni Nengah Lasmini²

^{1,2} Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura

Email: ariswasita@undhirabali.ac.id¹; nengahlasmini@undhirabali.ac.id²

ABSTRAK

Persepsi etis merupakan sikap bagaimana menilai suatu keadaan atau pelanggaran. Persaingan semakin ketat, sehingga profesi akuntan harus sering kali dihadapkan dengan tekanan untuk mempertahankan standar etika yang tinggi. Profesi akuntan harus bekerja dan membuat keputusan berdasarkan kode etik yang ada. Akan tetapi pada praktiknya masih banyak profesional akuntan yang bekerja tanpa berlandaskan kode etik yang disepakati bersama. Melalui persepsi etis dapat diketahui bagaimana pandangan internal auditor khususnya internal auditor perbankan mengenai pelanggaran yang terjadi di kalangan akuntan dengan tujuan memberikan gambaran mengenai profesionalitas seorang akuntan yang bekerja berdasarkan atas kepercayaan masyarakat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji pengaruh *love of money* dan *machiavellian* terhadap persepsi etis internal auditor bank perkreditan rakyat di Kecamatan Mengwi Kabupaten Badung dengan gender sebagai variabel pemoderasi. Penelitian ini menggunakan data primer yang dikumpulkan dengan menggunakan kuesioner sebagai instrumen pengumpulan data yang disebarkan kepada responden. Responden penelitian ini adalah internal auditor dari bank perkreditan rakyat. Jumlah sampel yang diperoleh sebanyak 40 sampel dengan teknik sampel jenuh. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda. Berdasarkan hasil analisis menunjukkan bahwa *love of money* berpengaruh negatif pada persepsi etis internal auditor dan *machiavellian* berpengaruh negatif pada persepsi etis internal auditor dengan *gender* sebagai variabel moderasi.

Kata kunci: *love of money*, *Machiavellian*, persepsi etis internal auditor.

DAYA TARIK TIKTOK SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS ONLINE

Ni Luh Warini¹, Ni Putu Elsa Sukma Dewi², Putu Chris Susanto^{3*}, Putu
Chrisma Dewi

^{1,2,3,4}Universitas Dhyana Pura

Email: luhwarini97@gmail.com¹; elsasukmadewi6912@gmail.com²; chris.susanto@undhirabali.ac.id^{3*};
chrismadewi@undhirabali.ac.id⁴

ABSTRAK

TikTok adalah aplikasi untuk membuat dan berbagi konten yang digemari oleh mayoritas generasi milenial dan generasi Z di tahun 2020. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan fenomena meluasnya penggunaan media sosial sebagai media pembelajaran bahasa Inggris online. Ini berfokus pada membahas daya tarik TikTok bagi generasi milenial dan generasi Z untuk belajar bahasa Inggris melalui konten video daring yang disajikan oleh *content creator* terbaik di bawah tagar populer #learnenglish. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan induktif. Data dikumpulkan dengan dokumentasi dari video online di TikTok dari empat *content creator* terbaik dan juga menggunakan alat *Exolyt*. Temuan penelitian menunjukkan bahwa ada lima jenis pelajaran dari video online TikTok yang sering dibuat, yaitu *pronunciation*, *vocabulary*, *grammar*, *common mistakes*, dan *English facts*. Kategori *pronunciation* sebagai kategori tertinggi dari empat pembuat konten terbaik. Selain itu, temuan juga menunjukkan bahwa TikTok memiliki daya tarik sebagai media pembelajaran bahasa Inggris; video yang singkat, materi yang sederhana dan menarik, dilengkapi dengan *background*, gambar, editing filter yang dapat memberikan manfaat, dan juga menghibur.

Kata kunci: TikTok, pembelajaran bahasa Inggris, video daring, media sosial

RYP COVID-19 : PERANCANGAN APLIKASI PERENCANAAN KUNJUNGAN KAMPUS UNDHIRA MENUJU ERA NEW NORMAL

Putu Brigita Ayu Melani¹, Putu Salman David², Ni Kadek Bernica Dwi Cahyani³, Gerson Feoh⁴

^{1,2,3,4}Universitas Dhyana Pura

Email: brigitaayu140@gmail.com¹, salmandavid36@gmail.com², bernicadwic@gmail.com³, gerson.feoh@undhirabali.ac.id⁴

ABSTRAK

Di era new normal ini kita harus beradaptasi dengan situasi saat ini. Dimana new normal sendiri adalah perubahan perilaku untuk tetap sehat menjalankan aktivitas normal, tapi ditambah dengan penerapan protokol kesehatan guna mencegah terjadinya penularan covid-19. Aplikasi RYP Covid-19 merupakan bagian dari upaya keberlanjutan rencana Universitas Dhyana Pura (UNDHIRA) menuju new normal. Aplikasi berbasis web ini akan mendata rencana kunjungan mahasiswa UNDHIRA yang akan memasuki lingkungan kampus. Dengan adanya aplikasi ini pihak UNDHIRA dapat mengetahui detail kunjungan mahasiswa ke lingkungan kampus setiap harinya, sekaligus dapat menjadi sumber data untuk pelacakan (tracking) jika nantinya ditemukan kasus positif Covid-19 pada mahasiswa UNDHIRA. Aplikasi ini juga dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur – fitur seperti Sistem informasi perjanjian antara mahasiswa dan dosen pembimbing, dapat berupa kartu bimbingan akademik elektronik.

Kata kunci: Sistem Informasi, RYP Covid-19, Web, UNDHIRA

PROFIL INFERTILITY-RELATED STRESS PADA PEREMPUAN INFERTIL DI BALI

Diah Widiawati Retnoningtias¹, Made Prabhanika Rahayu Dharmeswari²

¹Program Studi Psikologi Fakultas Ilmu Kesehatan Sains dan Teknologi Universitas Dhyana Pura;

²Program Studi Psikologi Fakultas Ilmu Kesehatan Sains dan Teknologi Universitas Dhyana Pura

Email: diahwidiawati@undhirabali.ac.id¹

ABSTRAK

Penelitian terdahulu menunjukkan bahwa salah satu sumber kebahagiaan perempuan yang telah menikah adalah anak. Namun, tidak semua perempuan yang telah menikah dapat segera memperoleh anak karena kondisi infertilitas. Kondisi infertilitas pada perempuan dapat berakibat pada stres infertilitas. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran infertility related stress pada perempuan infertil. Infertility related stress akan diukur dengan menggunakan Copenhagen Multi-Center Infertility Psychosocial Infertility-Fertility Problem Stress Scale (COMPI-FPSS) yang diadaptasi oleh peneliti. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan tipe deskriptif. Karakteristik subjek penelitian adalah perempuan menikah minimal satu (1) tahun, mengalami infertilitas, dan berdomisili di Bali. Subjek penelitian sebanyak 140 orang, yang dipilih dengan teknik purposive sampling. Hasil penelitian menunjukkan tingkat infertility related stress, dimana ada 0% subjek dengan kategori sangat rendah, 35.71% subjek dengan kategori rendah, 30.71% subjek dengan kategori sedang, 27.86% subjek dengan kategori tinggi, dan 5.71% subjek dengan kategori sangat tinggi.

Kata kunci: Infertility-related stress, perempuan

PENERAPAN PEMBELAJARAN CAMPURAN DAN KONTEN BELAJAR BAHASA INGGRIS MELALUI INSTAGRAM DI KAMPUNG INGGRIS PARE

**Ni Luh Putu Krisma Dewi¹, Ester Tande², Putu Chris Susanto^{3*}, Ni Made
Diana Erfiani⁴**

^{1,2,4}Program Studi Sastra Inggris Universitas Dhyana Pura;

^{3*}Program Studi Manajemen Universitas Dhyana Pura

Email: krismadewi623@gmail.com¹; ester.tande29@gmail.com²;
chris.susanto@undhirabali.ac.id^{3*}; dianaerfiani@undhirabali.ac.id⁴

ABSTRAK

Di era digital, teknologi dapat dijadikan alat untuk membantu proses pendidikan sebagai inovasi untuk belajar bahasa inggris yang dilakukan oleh Kampung Inggris untuk mencapai tujuan praktis dalam pembentukan pengetahuan melalui media sosial Instagram. Penelitian ini bertujuan mencari konten untuk mempelajari bahasa inggris di Instagram kampung inggris dan mengetahui tingkat pembentukan pembelajaran campuran yang dilakukan oleh kampung inggris. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif, dengan melakukan observasi 2 akun Instagram kampung inggris, membuat data statistik dari jumlah suka, komentar, tayangan dan observasi kegiatan pembelajaran di website kampung inggris selanjutnya dikategorikan ke setiap model S/A/M/R. Hasil penelitian menunjukkan bahwa data statistik di 2 Instagram kampung inggris, Pola kosakata (vocabulary) sebagai konten pembelajaran bahasa inggris dengan *engagement* tertinggi dari 4 pola lainnya yaitu kategori foto berjumlah 1.876 dan video berjumlah 2.377 dengan rata-rata 5.709 suka, 250 komentar dan 44.086 kali tayangan. Analisa terhadap S/A/M/R menunjukan bahwa pembentukan pembelajaran campuran masih pada tingkatan Substitusi dengan menggunakan sarana yang berbeda dalam proses pembelajaran, tingkat Augmentasi menggunakan Instagram sebagai alat alternatif mendukung pembelajaran di kelas sedangkan pada tingkat Modifikasi dan Redefinisi belum adanya pembentukan yang ditemukan. Maka dari itu, peneliti memberikan strategi-strategi yang dapat digunakan kampung inggris untuk mencapai tingkat modifikasi dan redefinisi.

Kata kunci: Model SAMR, Instagram, Pembelajaran Campuran.

ANALISIS PERILAKU BERALIH LAYANAN PEMBIAYAAN BERBASIS FINANCIAL TECHNOLOGY (*CROWDLENDING*)

Ni Luh Putu Sri Purnama Pradnyani¹, Rai Gina Artaninggrum²

¹²³⁴⁵Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomika Bisnis dan Humaniora
Universitas Dhyana Pura

sripurnama@undhirabali.ac.id¹, raigina86@undhirabali.ac.id³,

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui secara parsial dan simultan pengaruh faktor pendorong perilaku beralih layanan yang diukur dengan penentuan harga, kualitas layanan, kompetisi, reputasi, respon terhadap kegagalan, produk layanan, dan peralihan terpaksa terhadap peminjam untuk beralih menggunakan layanan pembiayaan dari bank ke layanan pembiayaan berbasis teknologi keuangan (*crowdfunding*). Penelitian ini menggunakan data yang diperoleh dari hasil penyebaran kuesioner sebanyak 85 responden. Teknik analisis yang digunakan adalah regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial faktor pendorong yang diprosikan dengan penentuan harga, kualitas layanan, kompetisi, reputasi, respon terhadap kegagalan, produk layanan, dan peralihan terpaksa tidak berpengaruh terhadap perilaku beralih ke layanan pembiayaan berbasis teknologi keuangan (*crowdfunding*). Secara Simultan penentuan harga, kualitas layanan, kompetisi, reputasi, respon terhadap kegagalan, produk layanan, dan peralihan terpaksa berpengaruh terhadap perilaku beralih ke layanan pembiayaan berbasis teknologi keuangan (*crowdfunding*).

Kata kunci: *crowdfunding*, pembiayaan, perilaku

ANALISIS KEBUTUHAN (*NEEDS ANALYSIS*) PENGGUNAAN BAHASA INGGRIS OLEH PENGELOLA HOMESTAY DI DESA MAS UBUD GIANYAR

Ni Made Diana Erfiani¹, Ni Nyoman Tri Sukarsih²

^{1,2}Universitas Dhyana Pura

Email: dianaerfiani@undhirabali.ac.id¹; trisukarsih.undhirabali.ac.id²

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan analisis kebutuhan tingkat dasar terhadap penggunaan Bahasa Inggris oleh Pengelola Homestay di Desa Mas Ubud Gianyar. Analisis dilakukan dalam empat wilayah utama yaitu keterampilan berbahasa (*language skills*), fungsi bahasa (*language functions*), kendala (*problems*) yang mereka temui dalam berkomunikasi serta pola (*pattern*) bahasa hospitalitas yang dibutuhkan dalam penanganan tamu dari reservasi sampai check out. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif berupa wawancara mendalam dengan pengelola homestay di Desa Mas Ubud Gianyar. Wawancara tidak terstruktur dipilih karena penelitian ini adalah penelitian awal yang mana peneliti sangat bergantung penuh pada informasi yang diberikan oleh pengelola homestay mengenai pengalaman mereka dalam menggunakan bahasa Inggris sebagai media interaksi dengan wisatawan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam hal keterampilan berbahasa yang paling mereka butuhkan adalah keterampilan dalam hal berbicara (*speaking*) dan mendengarkan (*listening*). Dalam hal fungsi berbahasa yang paling mereka butuhkan adalah memberikan informasi (*giving information*), memberikan layanan (*giving services*) serta menawarkan bantuan (*offering help*). Dalam hal kendala yang sering mereka hadapi adalah tamu yang berbicara terlalu cepat, tidak memiliki cukup kosakata serta tidak memahami tata bahasa yang benar. Terkait dengan pola (*pattern*) bahasa hospitalitas yang dibutuhkan dalam penanganan tamu adalah juga mencakup bahasa Inggris untuk layanan di dapur (*services in the kitchen*) dan pengenalan budaya serta tradisi (*culture and traditions*).

Kata kunci: analisis kebutuhan, bahasa Inggris, pengelola *homestay*

ANALISIS PERANCANGAN DFD DAN ERD SISTEM ABSENSI TERKOMPUTERISASI BERBASIS QR CODE DI UNIVERSITAS DHYANA PURA

Gerson feoh¹, I Made Sumandra², Putu Wida Gunawan³

¹Universitas Dhyana Pura, ²Universitas Dhyana Pura, ³Universitas Dhyana Pura

Email: [¹¹](mailto:gerson.feoh@undhirabali.ac.id), [²²](mailto:imadesumandra95@gmail.com), [³³](mailto:ptwida@undhirabali.ac.id)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan merancang pemrograman terstruktur dengan menggunakan diagram arus data dan diagram relasi entitas dalam perancangan basis data menggunakan MySQL. Sistem yang dirancang dalam penelitian ini adalah sistem presensi dengan menggunakan teknologi QR Code. Sistem absensi merupakan salah satu hal terpenting di lingkungan Universitas, khususnya sistem absensi perkuliahan. QR Code digunakan dalam penelitian ini untuk membantu dalam meningkatkan layanan absensi. Penulis membuat sistem ini berbasis web, dengan menggunakan metode pengembangan sistem dengan menggunakan SDLC atau pendekatan waterfall. Bahasa pemrograman yang akan digunakan nantinya adalah PHP dengan HTML, CSS. Sistem presensi ini meliputi proses presensi, rekapitulasi absensi dan proses pencetakan presensi. Hasil perancangan sistem absensi berbasis QR Code ini nantinya akan diuji kegunaannya menggunakan USE Questionnaire dan diberikan fitur tambahan seperti rekap absensi hingga dokumentasi file pengajaran dosen.

Kata Kunci: DFD, ERD, Presensi, QR Code, USE Questionnaire.

THE APPLICATION OF KAHOOT! IN QUIZ AS A LEARNING MEDIA FOR ENGLISH LITERATURE SEMIOTIC MATERIAL FOR GAME-BASED TESTS

**Fajar Maulana Hidayat¹, Anggreni Kaita Ana Wulang², Putu Chris
Susanto^{3*}, Neil Prajamukti Wardhana⁴**

^{1,2,4}Program Studi Sastra Inggris, Universitas Dhyana Pura; ^{3*}Program Studi Manajemen,
Universitas Dhyana Pura (corresponding author)

Email: fajarmaulana55555@gmail.com¹; anggreniwulang22@gmail.com²;
chris.susanto@undhirabali.ac.id^{3*}; neilwardhana@undhirabali.ac.id⁴

ABSTRACT

This study aims to determine the benefits of Kahoot! in the application of learning through games, and how the responses obtained from Kahoot! games are applied in English literature. The method used in this study is convenience sampling. In this study, it includes 3 (three) steps, such as: (1) watching YouTube videos containing material about stylistics (2) filling in the Kahoot! (3) filled out a questionnaire about the experience of participating in the Kahoot! The results of this study show several Point results such as: (1) the display of the quiz questions are categorized in Attractive options with a percentage value > 50%. The usefulness of the quiz with Kahoot! Media was obtained by 93% of respondents from the Good category, (2) According to students Kahoot! Games tend to be more fun than boring with an average rating of 4.33 and with 83% of respondents stating that the game is fun, useful as much as 93%, attracts as much as 83% and only 10% of respondents say they experience obstacles when playing Kahoot! (3) Gamification in Learning, the results of the assessment of respondents' perceptions with a differential semantic scale show that for gamification students are interesting with a value of 87% pleasure, and adding variations to the value and Gamification is suitable to be applied in 80% of language learning, in addition gamification is more fun 77%, and appropriate gamification is applied in general learning with a percentage of 67%.

Keywords: gamification learning, Kahoot, semiotics

PENGEMBANGAN & INTEGRASI *CHATBOT* SEBAGAI ALAT BANTU PEMASARAN DAN PENERIMAAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS DHYANA PURA

Jatmiko Wahyu Nugroho¹, I Made Endra Puniawan²

^{1,2}Universitas Dhyana Pura;

Email: jatmikojoshua@undhirabali.ac.id¹; endrapuniawan@undhirabali.ac.id²;

ABSTRAK

Chatbot merupakan sebuah program komputer yang mampu mengenali bahasa alami atau bahasa manusia sehingga dapat menciptakan suatu percakapan atau mampu berinteraksi antara mesin dengan manusia. Dalam paparan ini chatbot dibangun untuk membantu peran manusia yaitu tugas pelayanan pelanggan, bagian pemasaran atau petugas pendaftaran mahasiswa baru untuk menjawab pertanyaan yang umum mengenai informasi yang diperlukan oleh seorang calon mahasiswa baru. Agar chatbot dapat memahami pertanyaan yang ditanyakan oleh calon mahasiswa baru, maka digunakan sebuah platform Natural Language Processing yaitu dialogflow. Platform inilah yang melakukan pemahaman terhadap setiap pertanyaan dan memetakan pertanyaan tersebut ke dalam sebuah intent atau maksud yang sudah dirancang di antaranya adalah penanganan percakapan untuk melakukan pendaftaran dan pemeriksaan pendaftaran, serta memiliki kemampuan untuk mengakuisisi informasi dari sistem Penerimaan Mahasiswa Baru yang diberikan kepada calon mahasiswa. Untuk mendukung fungsi pemasaran, chatbot yang dibangun kemudian diintegrasikan pada platform media sosial WhatsApp, Facebook, Line dan Telegram yang dikelola universitas.

Kata kunci: *Chatbot*, Sistem Informasi Pemasaran, Kecerdasan Buatan, *Natural Language Processing*, Basis Pengetahuan Digital

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI HAK CIPTA BERBASIS WEB Pada LPPM UNIVERSITAS DHYANA PURA

I Made Dwi Ardiada¹, I Nyoman Bernadus², Gerson Feoh³

^{1,2,3} Universitas Dhyana Pura;

Email: dwiardiada@undhirabali.ac.id¹; bernadus@undhirabali.ac.id²;
gerson.feoh@undhirabali.ac.id³

ABSTRAK

Penelitian ini berfokus kepada perancangan sistem sistem informasi hak cipta pada LPPM Universitas Dhyana Pura. LPPM adalah salah satu lembaga atau biro yang ada di Universitas Dhyana Pura yang memiliki beberapa kegiatan yang meliputi pengelolaan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) salah satunya Hak Cipta. Pihak LPPM masih belum sepenuhnya memanfaatkan teknologi informasi sehingga menimbulkan beberapa permasalahan. Permasalahan tersebut antara lain proses permohonan hak cipta yang masih dilakukan secara manual, tidak adanya histori permohonan, dan tidak adanya proses penilaian. Rancangan sistem informasi ini dapat menjadi solusi untuk masalah ini. Perancangan sistem ini dibuat untuk membuat proses pengelolaan Hak Kekayaan Intelektual menjadi lebih efektif dan efisien. Perancangan sistem ini menggunakan metode pengumpulan data yang kemudian berlanjut kearah penggambaran Diagram Konteks, DFD, ERD dan Rancangan Desain dari sistem ini. Hasil rancangan awal ini dapat digunakan sebagai *blueprint* dalam pengembangan dalam pembuatan perangkat lunak sistem informasi hak cipta pada LPPM Universitas Dhyana Pura dimasa depan.

Kata kunci: perancangan, DFD, ERD hak cipta, sistem informasi

"MODEL PEMBERDAYAAN *LOCAL GENIUS* SEBAGAI DAYA TARIK WISATA MILENIAL GUNA MENINGKATKAN PEMBANGUNAN EKONOMI DESA

I Ketut Sirna¹

¹ Universitas Dhyana Pura;
Email: sirna@undhirabali.ac.id¹

ABSTRAK

Pariwisata Jaman Milenial, merupakan Tren terkini yang wajib dikemas dengan baik, mengingat sumber daya yang ada di Indonesia sangatlah banyak, terutama mengangkat kearifan *local/local genius* yang ada di tiap-tiap daerah tersebut. Secara umum penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan model pemberdayaan *local genius* sebagai daya tarik wisata milenial guna meningkatkan pembangunan ekonomi Desa Gumbrih. Kawasan ini sebagai contoh wisata milenial berbasis kearifan *local/local genius*. Peneliti menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan kajian pariwisata serta dikaji dengan teori tri hita karana, teori motivasi, dan teori kepemimpinan. Data dikumpulkan dan dianalisis secara participant-observation, wawancara, dan sebagai hasil penelitian ini dapat disajikan bahwa; *Local Genius* memiliki score 3,6 yang menunjukkan bahwa faktor-faktor penentu daya tarik wisata dari sudut pandang *Local genius* di Desa Gumbrih perlu diperhatikan dan dibangun dengan baik. Destinasi memiliki score 3,4, berarti daya tarik pariwisata dari sudut pandang wisatawan di desa Gumbrih perlu mendapatkan perhatian untuk dikelola dengan baik. Produktivitas Objek Wisata memiliki score 2,9 yang berarti bahwa sarana dan prasarana, infrastruktur dan pengelola yang mendukung kegiatan pariwisata di Desa Gumbrih perlu ditingkatkan dan dibangun dengan baik. Pemasaran memiliki score 2,9 yang berarti bahwa *product, people, process*, dan *Physical Evidence* perlu diperhatikan dan dikelola dengan baik agar memenuhi standar pariwisata, minat kaum milenial memiliki score 3,8 yang berarti bahwa Desa Gumbrih sebagai pilihan kaum milenial untuk dapat berwisata, karena ditunjang oleh alam yang indah, alami, asri, dan dilengkapi dengan atraksi ATV, untuk bisa keliling ke wilayah desa dan kebun-kebun yang ada di desa tersebut disamping atraksi Bali Reftile Rescew, restoran ala anak muda, dan panorama sawah, hutan dan gaung ombak yang kedengaran dari obyek wisata tersebut.

Kata Kunci: *Local Geneious*, Destinasi, Produktivitas Objek Wisata, Pemasaran, Kaum milenial

QAR : STRATEGI UNTUK MENGAJARKAN PEMAHAMAN MEMBACA TEKS BAHASA INGGRIS DI SMP ANUGERAH DENPASAR

I Gusti Nyoman Putra Kamayana¹

¹Universitas Dhyana Pura
kamayana2019@gmail.com

ABSTRAK

Strategi – strategi dalam mengajar siswa untuk menjawab pertanyaan dalam bahasa Inggris adalah suatu bagian penting dari instruksi pemahaman. Kegagalan para siswa dalam memahami teks adalah itu karena salah memahami pertanyaan dan bagaimana hubungan pertanyaan dengan jawaban. QAR adalah strategi memahami bacaan yang digunakan dalam membaca teks fiksi dan nonfiksi. Hal ini adalah suatu keterampilan yang berharga yang harus dimiliki oleh semua siswa, terutama para pembaca yang kesulitan dalam memahami teks. QAR membantu siswa dalam menghubungkan pengetahuan sebelumnya dengan informasi teks. Hal ini menjadi proses kesadaran siswa terlibat aktif ketika membaca teks, terutama dalam memilih bacaan bahasa Inggris yang sulit. Dengan strategi ini siswa memahami akan adanya hubungan antara pertanyaan dan jawaban. Siswa akan mulai memahami dari mana jawabannya berasal dan dengan demikian lebih mampu menjawab pertanyaan dengan benar. Makalah ini mengungkapkan model alternatif untuk mengajar dalam pemahaman membaca yang menggunakan strategi QAR. Semoga, akan bermanfaat bagi guru bahasa Inggris yang melatih siswa untuk membaca dan menghadapi implementasi kurikulum 2013 di SMP.Anugrah.

Kata Kunci : Hubungan tanya-jawab, pemahaman bacaan, strategi.

PENGARUH METODE PENGERINGAN DAN RASIO PENYEDUHAN TERHADAP TOTAL ASAM, pH DAN WARNA TEH CASCARA KOPI ARABIKA (*Coffea arabika* L.)

Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum^{*1)}, Ni Kadek Yunita Sari²⁾

¹²⁾Universitas Dhyana Pura

^{*)}Email: dyllahanggaeni@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Komoditas kopi Arabika di Kabupaten Bangli provinsi Bali pada Tahun 2018 mencapai sebesar 2.252 Ton. Tingginya hasil perkebunan kopi ini berdampak dengan tingginya hasil limbah kulit buah kopi pasca panen yang dihasilkan. Pemanfaatan limbah kulit kopi dilakukan dengan pengolahan menjadi cascara. Penelitian bertujuan mengetahui pengaruh metode pengeringan dan rasio penyeduhan terhadap total asam, pH dan warna cascara kopi arabika (*Coffea arabika* L.). Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) Faktorial dengan 2 faktor perlakuan. Faktor I adalah metode pengeringan (sinar matahari dan oven) dan faktor II adalah rasio penyeduhan cascara:air (1:200; 3:200; 5:200) dengan 4 kali ulangan. Total asam ditentukan dengan metode iodometri, Derajat keasaman (pH) ditentukan dengan pH meter, dan Warna dengan *colour reader*. Hasil analisa menunjukkan pengeringan sinar matahari dan diiringi dengan peningkatan rasio penyeduhan menghasilkan total asam tertinggi 0,64%; derajat keasaman (pH) terendah 5,69; nilai kecerahan (L^*) rendah antara 0,43-0,76%; nilai kemerahan (a^*) tinggi antara (39,49-49,12%); nilai Kekuningan (b^*) rendah antara (-21,16- -27,74%). Pengeringan oven dan diiringi dengan peningkatan rasio penyeduhan menghasilkan total asam tertinggi 0,63%; derajat keasaman (pH) terendah 6,88; nilai kecerahan (L^*) rendah antara 0,68-2,11%; nilai kemerahan (a^*) tinggi antara (36,08-11,71%); nilai Kekuningan (b^*) rendah antara (-20,16- -10,97%).

Kata kunci: Pengeringan, Rasio Penyeduhan, Cascara, Total Asam, Warna

HUBUNGAN KADAR TIMBAL (Pb) DALAM DARAH DENGAN KADAR HEMOGLOBIN SERTA JUMLAH ERITROSIT PADA PEKERJA DI TERMINAL UBUNG DENPASAR 2019

Nyoman Sudarma¹

¹Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga STIKes Wira Medika Bali
Email: sudarma842@gmail.com

ABSTRAK

Timbal (Pb) adalah logam berat yang berasal dari gas buang kendaraan yang sangat berbahaya. Pekerja di sekitaran terminal memiliki resiko tinggi untuk terpapar timbal (Pb). Paparan timbal (Pb) yang terus menerus dapat menyebabkan mengendapnya timbal (Pb) dalam darah. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan kadar timbal (Pb) darah dengan kadar hemoglobin dan eritrosit para pekerja di terminal. Sepuluh responden yang menjadi sampel penelitian berprofesi sebagai supir angkutan umum, administrasi terminal, pedagang, dan petugas kebersihan dengan masa kerja 2,5 -12 tahun. Pemeriksaan kadar timbal (Pb) darah dianalisis dengan Spektrofotometri Serapan Atom, analisis hemoglobin dan jumlah eritrosit dilakukan dengan *Hematology Analyzer Medonic M-Series*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 10 sampel memiliki kadar timbal (Pb) terendah 0,04 ppm dan tertinggi 0,48 ppm. Dari 10 sampel, terdapat 4 sampel yang melebihi ambang batas yaitu tidak boleh lebih dari 0,25 ppm. Kadar hemoglobin dan jumlah eritrosit didapatkan 3 sampel yang kadar hemoglobinnnya menurun dibawah 14 mg/dl, sedangkan untuk jumlah eritrosit didapatkan 4 orang yang mengalami penurunan sampai di bawah 4,50 mg/dl. Berdasarkan uji *Spearman test* dengan $p > 0,05$ untuk hubungan kadar timbal (Pb) dengan kadar hemoglobin dan jumlah eritrosit, maka disimpulkan bahwa tidak ada hubungan antara kadar timbal (Pb) dengan kadar hemoglobin dan jumlah eritrosit.

Kata kunci: timbal, hemoglobin, eritrosit

KANDUNGAN PROTEIN, SERAT, Dan DAYA TERIMA KACANG GUDE PADA PERBEDAAN PERLAKUAN SUHU DAN WAKTU

Resti Kusumarini Samben¹, Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum²

¹Universitas Dhyana Pura

Email : restisamben@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Kurangnya asupan protein dan zat gizi mikro menjadi salah satu penyebab malnutrisi. Kacang gude tinggi protein, serat dan mikronutrien, namun pengolahan dapat menghilangkan kandungan nutrisi. Penelitian ini bertujuan menganalisis kandungan protein, serat dan daya terima kacang gude pada berbagai perlakuan suhu dan waktu. Metode penelitian ini menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) dengan 2 faktor: : Faktor 1 (S1, S2, S3) : perlakuan suhu pengukusan 110°C , 115°C, 120°C, Faktor 2 (W1, W2, W3) : perlakuan waktu 10 menit, 20 menit, 30 menit dengan 3 kali ulangan. Hasil pengamatan akan dianalisis dengan analysis of variance (ANOVA) dilanjutkan uji BNT 5%. Perlakuan suhu dan waktu mempengaruhi kandungan protein kacang gude ($p < 0,05$), namun tidak berpengaruh pada kadar serat kasar ($p > 0,05$) Semakin lama waktu pengolahan maka kandungan protein dan serat kasar kacang gude semakin menurun. Uji sensori kesukaan menunjukkan tingkat penerimaan kacang gude yang paling tinggi pada perlakuan suhu 115°C selama 10 menit. Hasil uji beda nyata menunjukkan parameter tekstur beda nyata ($p < 0,05$) sedangkan pada parameter warna, rasa, aroma tidak menunjukkan perbedaan yang signifikan ($p > 0,05$). Kesimpulan: Suhu dan lama ekstruksi mempengaruhi kadar protein dan tekstur, tapi tidak berpengaruh pada serat kasar, aroma, rasa, dan warna.

Kata Kunci : Protein, Serat, Kacang Gude

PENGARUH SOCIAL MEDIA MARKETING TERHADAP MINAT BELI MAHASISWA SAAT PANDEMI COVID-19 DI BALI

**Ida Bagus Kurniawan¹, Natalia Sri Endah Kurniawati²,
I Made Endra Puniawan³**

¹²³Universitas Dhyana Pura

Email: baguskurniawan@undhirabali.ac.id¹; nataliasriendah@yahoo.com²;
endrapuniawan@undhirabali.ac.id³

ABSTRAK

Pandemi Covid-19 yang terjadi saat ini memberikan beberapa batasan kepada masyarakat. Masyarakat diminta untuk menghindari kerumunan demi mengurangi penyebaran virus. Mahasiswa sebagai salah satu bagian masyarakat juga terkena dampaknya. Mahasiswa harus kuliah secara daring dan mengurangi aktivitas di luar rumah termasuk berbelanja. Dengan perkembangan teknologi yang ada kini berbelanja sudah bisa dilakukan dengan media sosial. Terdapat berbagai bentuk pemasaran melalui media sosial yang dilakukan oleh produsen. Upaya pemasaran tersebut dilakukan demi meningkatkan minat beli konsumen. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh *social media marketing* terhadap minat beli mahasiswa saat pandemi Covid-19 di Bali. Penelitian ini dilakukan dengan membagikan kuesioner secara daring kepada 100 Mahasiswa. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linier berganda untuk mengetahui pengaruh beberapa variabel terhadap variabel lainnya. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan hasil bahwa dari variabel *social media marketing* yang diuji, variabel *communication* dan variabel *connection* yang mempengaruhi minat beli mahasiswa.

Kata Kunci: pandemi covid-19, minat beli mahasiswa, *social media marketing*

PARADIGMA WORK FORM HOME DALAM PENGEMBANGAN KARIER WANITA

Yeyen Komalasari¹, Ni Putu Dyah Krismawintari²

^{1,2}Universitas Dhyana Pura;

Email: yeyenkomalasari@undhirabali.ac.id¹; dyahkrismawintari@undhirabali.ac.id³

ABSTRAK

Masyarakat modern saat ini memberikan kesempatan seluas-luasnya bagi wanita untuk mengembangkan jenjang karier. Namun dalam proses pengembangan kariernya, banyak sekali tantangan yang dihadapi oleh seorang wanita. Kodratnya menjadi seorang ibu, istri dan kepala rumah tangga mengambil peran penting bagi kelangsungan seorang wanita menapaki jenjang kariernya. Tujuan penelitian ini adalah untuk memahami bagaimana *Work From Home* (WFH) pada pengembangan karier wanita sesuai siklus kariernya. Metodologi penelitian ini adalah sebuah studi kepustakaan dalam memaknai sudut pandang wanita karier terhadap kebijakan WFH yang diterapkan oleh sebagian besar perusahaan di Wilayah Denpasar, akibat pandemic Covid-19 pada proses pengembangan kariernya. Diperoleh hasil bahwa WFH ini sangat mempengaruhi proses pengembangan karier wanita, tergantung dari siklus kariernya, dimana semakin baru/awal wanita menapaki jenjang karier ini, mereka semakin merasa bahwa WFH adalah hambatan dalam berkarir dan sebaliknya semakin berada pada akhir karier WFH sangat mendukung mereka untuk menghadapi berbagai perannya.

Kata Kunci : Pengembangan Karier Wanita, Siklus Karier, *Work From Home*

PERAN DESA DALAM PENINGKATAN EKONOMI DESA DI ERA PANDEMI COVID-19 (STUDI KASUS DESA BLIMBINGSARI)

**I Wayan Ruspendi Junaedi^{1*}, I Gusti Bagus Rai Utama², Gede Nyoman
Wiratanaya³**

¹Universitas Dhyana Pura

^{*}E-mail: ruspendijunaedi@undhiraBali.ac.id

ABSTRAK

Era covid19 mempengaruhi ekonomi desa dalam segala bidang. Seperti bidang pariwisata, ekonomi dan pertanian. Melihat kondisi dimana Blimbingsari yang salah satu menjadi desa wisata yang *income* nya dari wisatawan mancanegara dan wisatawan nusantara. Rumusan penelitian ada dua adalah (1). bagaimana peran pemerintah desa dalam menghidupkan ekonomi masyarakat desa Blimbingsari. (2). Apa upaya yg dilakukan oleh masyarakat desa dalam peningkatan ekonomi jemaat. Adapun tujuan penelitiannya adalah (1). untuk mengetahui peran pemerintah desa dalam menghidupkan ekonomi masyarakat desa Blimbingsari. (2). untuk mengetahui upaya yang dilakukan oleh masyarakat desa dalam peningkatan ekonomi jemaat Blimbingsari. Peneliti menggunakan metode deskriptif kualitatif dan kuantitatif (mix method) dengan tipe penelitian case study. Data dikumpulkan dan dianalisis secara observation, wawancara, dan dokumen. Hasil dan temuannya adalah sebagai berikut; (1). Pemerintah desa memberikan stimulus bantuan kepada masyarakat desa, memberikan sembako, dan Bantuan Langsung Tunai (BLT). (2). Masyarakat lebih giat untuk menanam kebutuhan pokok dan kebutuhan lainnya seperti sayur-mayur, buah-buahan (pepaya, pisang dll), umbi-umbian, cabe, tomat dan coklat.

Kata kunci: Pemerintah Desa, Ekonomi, dan Covid 19.

PENGARUH LAMA WAKTU MASERASI TERHADAP STABILITAS ZAT WARNA ALAM PADA EKSTRAK AIR BONGOL PISANG

Ni Luh Utari Sumadewi¹ dan Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum²

^{1,2} Universitas Dhyana Pura

Email : utarisumadewi@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Bonggol pisang merupakan salah satu sumber daya alam Indonesia yang dapat digunakan sebagai alternatif zat warna alam. Kandungan kimia yang terdapat pada bonggol pisang antara lain adalah tanin dan flavonoid. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui lamanya waktu maserasi terhadap stabilitas zat warna alam pada ekstrak air bonggol pisang. Metode yang digunakan adalah dengan mengukur absorbansi sampel dengan menggunakan spektrofotometer uv-vis. Dari hasil penelitian pada perendaman 8 jam didapatkan absorbansi 0,920 pada Panjang gelombang 250 nm, perendaman 24 jam dengan absorbansi 1,019 dengan Panjang gelombang 225 nm, dan pada perendaman 48 jam didapatkan absorbansi 0,315 dengan Panjang gelombang 250 nm. Sehingga dapat disimpulkan lama waktu maserasi mempengaruhi kestabilan warna dari zat warna alam bonggol pisang.

Kata kunci: bonggol pisang, ekstraksi, zat warna.

PENGENALAN PROTOKOL KESEHATAN PADA ANAK USIA MELALUI PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW

Ni Made Ayu Suryaningsih¹, & Christiani Endah Poerwati²

^{1,2}Universitas Dhyana Pura

Email: suryaningsih@undhirabali.ac.id¹; christianiendah@undhirabali.ac.id²

ABSTRAK

Anak usia dini merupakan aset penting bagi masa depan suatu bangsa. Berbagai hal dilakukan untuk memaksimalkan potensi mereka sejak dini. Salah satunya terkait dengan pendidikan. Namun terjadinya Pandemi Covid-19 menjadi suatu hambatan besar dalam perkembangan dan keselamatan anak. Menjadi tanggung jawab bersama dalam memastikan mereka dapat melalui permasalahan ini. Penerapan protokol kesehatan merupakan jalan untuk bisa menghindari resiko tertular Virus Covid-19. Diperlukan suatu upaya untuk memperkenalkan mereka agar mampu memahami dan menerapkan protokol kesehatan dengan efektif. Penerapan model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw dapat diterapkan untuk meningkatkan pemahaman anak mengenai penerapan protokol kesehatan. Tujuan penelitian ini untuk mendeskripsikan perbedaan hasil pembelajaran anak mengenai pemahaman protokol kesehatan antara kelas kontrol dan kelas eksperimen. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Berdasarkan hasil penelitian ditemukan bahwa terdapat perbedaan kemampuan dalam menerapkan protokol kesehatan antara kelas kontrol dan eksperimen setelah anak melalui proses pembelajaran.

Kata kunci: Anak Usia dini, Model Pembelajaran Jigsaw, Protokol kesehatan

PENERAPAN FUNGSI MANAJEMEN DALAM PENGELOLAAN BANK SAMPAH DESA LUMBUNG SELEMADEG BARAT TABANAN BALI

Ni Putu Dyah Krismawintari¹

¹²³Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura
Email: krismawintari@undhirabali.ac.id¹

ABSTRAK

Permasalahan sampah dirasakan oleh masyarakat. Sampah merupakan sesuatu yang sudah tidak dipakai, tidak digunakan maupun sesuatu yang terjadi dengan sendirinya. Sampah dibedakan menjadi dua jenis yaitu sampah organik dan sampah anorganik. Tujuan utama dari pengelolaan sampah adalah untuk menjaga kualitas lingkungan serta menjaga kesehatan masyarakat. Sejak Tahun 2017 Desa Lumbung Banjar Pengreregan Tengah memprakarsai adanya Bank Sampah. Tujuan Penelitian ini untuk mengetahui Penerapan Fungsi Manajemen pada pengelolaan Bank sampah dan bagaimana dampak sosial ekonomi dari adanya bank sampah. Metode yang digunakan adalah kualitatif dengan teknik pengumpulan data wawancara mendalam serta observasi terlibat. Pengurus Bank sampah telah melaksanakan fungsi manajemen dengan perencanaan, pengorganisasian, pengarahan dan pengawasan dari bank sampah ini. Melalui bank sampah ini masyarakat desa lumbung lebih peduli untuk menjaga lingkungan dan merasakan manfaat ekonomis dari aktifitas bank sampah.

Kata kunci: Bank sampah, Manajemen, Sosial Ekonomi

PERAN KOPERASI PETERNAK SUSU BANDUNG UTARA DALAM PEMBERDAYAAN EKONOMI MASYARAKAT ADAT SEBAGAI STRATEGI PERCEPATAN PEMBANGUNAN EKONOMI NASIONAL: STUDI KASUS DI PROPINSI JAWA BARAT

I Wayan Ruspendi Junaedi¹ I Wayan Damayana² Dermawan Waruwu³

^{1,2,3}Universitas Dhyana Pura

Email: ruspendijunaedi@undhirabali.ac.id¹

ABSTRAK

Lembaga ekonomi berbasis adat bertujuan untuk mempertahankan kearifan lokal masyarakat serta mempercepat pembangunan ekonomi nasional. Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara (KPSBU) adalah salah satu koperasi peternak yang ada di adat Sunda, Lembang, Jawa Barat. Rumusan masalah yaitu apa saja yang difasilitasi KPSBU untuk meningkatkan kesejahteraan anggota. Apa yang dilakukan anggota KPSBU untuk meningkatkan kesejahteraan. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui hal apa saja yang difasilitasi KPSBU dan anggota untuk meningkatkan kesejahteraan. Pada penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dan kuantitatif (*mix method*) dengan tipe penelitian *case study*. Data dikumpulkan dan dianalisis secara *observation*, wawancara, dan dokumen. Hasil dan pembahasan yaitu beberapa hal yang difasilitasi oleh KPSBU adalah menyalurkan susu dari peternak ke industri susu, membantu peternak dalam penyediaan pakan sapi, membantu peternak dalam pengadaan sarana dan prasarana kandang sapi, membantu peternak secara gratis dalam penyediaan tenaga medis, obat-obatan, dan kawin suntik. Melakukan monitoring selama 24 jam atas kesehatan ternak sapi oleh dokter dan mantri hewan, memberikan santunan dana kematian dan pencurian ternak sebesar 6 juta, memberikan bantuan biaya melahirkan cesar 6 juta dan melahirkan normal 2 juta kepada istri peternak, memberikan fasilitas pinjaman tanpa bunga dan jaminan kepada peternak yang membutuhkan dana dengan aturan maksimal 5 juta, memberikan pembinaan rutin kepada seluruh peternak dalam upaya peningkatan produksi susu, membagikan Sisa Hasil Usaha (SHU) setiap tahun kepada seluruh anggota. Upaya yang dilakukan KPSBU untuk meningkatkan kesejahteraan anggotanya adalah menjaga kualitas susu agar tidak merusak mesin, simpanan pokok 50 ribu sekali bayar, simpanan wajib 10 rupiah per liter (tidak boleh diambil selama menjadi anggota KPSBU) dan simpanan mana suka 5 ribu per bulan. Keberadaan koperasi ini, menyebabkan masyarakat adat Sunda tidak mengalami kesulitan dalam memasarkan susu sapi segar. Kehidupan ekonomi masyarakat mengalami peningkatan kesejahteraan melalui pemberdayaan adatnya melalui Koperasi peternak KPSBU.

Kata kunci: Ekonomi, Kesejahteraan, Peran, KPSBU.

ABREVIASI TERKAIT PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN SELAMA MASA PANDEMI COVID-19

Gek Wulan Novi Utami

Universitas Dhyana Pura
Email: wulannoviutami@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Kajian ini bertujuan untuk menganalisis istilah baru khususnya abreviasi yang berkaitan dengan pengajaran dan pembelajaran selama masa pandemi Covid-19 baik dalam bahasa Indonesia ataupun bahasa Inggris. Metode yang digunakan dalam penganalisisan adalah metode analisis deskriptif. Secara teknis, kajian ini dilakukan melalui tahap pengklasifikasian, penganalisisan, dan pemaparan sesuai teori morfologi bahasa khususnya kajian pembentukan kata melalui proses abreviasi. Data diperoleh melalui kuisioner dalam bentuk *google form* yang diberikan ke 30 orang mahasiswa secara acak tentang singkatan-singkatan bahasa Inggris dan bahasa Indonesia yang mereka gunakan dalam pembelajaran daring. Temuan dalam kajian ini berupa abreviasi dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris seperti *kelon, daring, admin, PJJ, SPADA, GC, PC, LMS, WA, APP, WAG, BOT, ZOOM, e-learning, G drive, MB, GB, WEBINAR, WEBMINAR* yang dikelompokkan dalam kategori singkatan, akronim, pemenggalan, dan lambang huruf.

Kata kunci: Abreviasi, morfologi, pengajaran, pembelajaran, pandemi covid 19

KAJIAN JALAN TOL BALI MANDARA DI MASA PANDEMI COVID-19

I Dewa Made Sutedja

Universitas Teknologi Indonesia
Email: dewasutedja1958@gmail.com

ABSTRAK

Tol Bali Mandara bebas hambatan berlalu lintas diharapkan dapat mengurangi kemacetan dan mengurangi biaya bagi masyarakat. Namun dipenghujung tahun 2019 muncul wabah pandemic covid 19. Bermula dari kota Wuhan Cina dan telah menyebar keseluruh belahan dunia dan negara termasuk di negara kita Republik Indonesia di permulaan bulan Maret 2020, telah berakibat terganggunya berbagai aktivitas di seluruh bidang kehidupan masyarakat terutama bidang sosial ekonomi. Bali sebagai pusat kegiatan Industri pariwisata di Indonesia mengalami akibat dari covid dan berdampak pada jumlah kunjungan wisatawan. Dampak multipliernya adalah di sector ekonomi dengan adanya pemberlakuan protokol kesehatan, akibat dan dampak selanjutnya juga pada tol bali mandara yang di kelola oleh PT. Jasamarga tol mandara dari semester I tahun 2019 dengan Semester I tahun 2020 segi pendapatannya mengalami penurunan sebesar 80% dari pengguna 50.000-55.000 kendaraan setiap bulan, turun menjadi 5.000-10.000 pengguna di masa pandemic covid-19. Kondisi seperti ini perlu dikaji lebih mendalam yang dialami tol satu-satunya di Bali. Penelitian menggunakan metode komperatif. Permasalahan yang diangkat bagaimana cara mengatasinya. Pendekatan strategi generic berupa solusinya yaitu *low cost* dengan mengurangi beberapa *unsure* biaya. Difrensiasi yaitu tetap menjual dan memberikan pelayanan yang berbeda dengan produk lainnya. Fokus yaitu konsentrasi pada protokol kesehatan, pelayanan penuh 24 jam kepada pengguna atau masyarakat.

Kata kunci : Deferent, fokus, *low cost*, Tol Bali Mandara.

Pengaruh Pengetahuan, Pengalaman, Sikap Dan Tingkat Pendidikan Terhadap Perilaku Pengelolaan Keuangan Keluarga Menghadapi Dampak Pandemi

Eka Putri Suryantari¹, Ni Luh Putu Suarmi Sri Patni²

¹Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura

²Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura
Email:ekaputrisuryantari@undhirabali.ac.id)

ABSTRAK

Pandemi Covid 19 berdampak luas pada segenap aspek kehidupan masyarakat khususnya kehidupan ekonomi masyarakat di Kota Denpasar. Kehidupan ekonomi masyarakat bisa dilihat salah satunya dari perilaku pengelolaan keuangan keluarga. Dalam penelitian ini meneliti pengaruh pengetahuan keuangan, pengalaman keuangan, sikap keuangan dan tingkat pendidikan terhadap perilaku pengelolaan keuangan keluarga di Kota Denpasar. Adapun tujuan penelitian ini adalah mengetahui pengaruh pengetahuan keuangan, pengalaman keuangan, sikap keuangan dan tingkat pendidikan terhadap perilaku pengelolaan keuangan keluarga baik secara parsial maupun secara simultan dalam mengatasi dampak pandemic Covid 19 di Kota Denpasar. Teknik Analisis data yang dipergunakan adalah teknik analisis kuantitatif dengan menggunakan regresi linear berganda

Kata kunci: keuangan, pengetahuan, pengalaman, sikap, perilaku

PENGARUH STRATEGI *MIND MAPPING* DALAM PRESENTASI LISAN MAHASISWA PADA MATA KULIAH *INTRODUCTION TO LINGUISTICS*

NL Desy Suari Dewi¹, Gek Wulan Novi Utami², I Gede Neil Prajamukti Wardhana³

¹²³Universitas Dhyana Pura

Email: desysuaridewi@undhirabali.ac.id¹; wulannoviutami@undhirabali.ac.id²;
neilwardhana@undhirabali.ac.id³

ABSTRAK

Pendidik dalam proses pembelajaran berkewajiban memberikan bantuan kepada peserta didik agar mereka memperoleh ilmu dan pengetahuan, kecakapan skill dan pembentukan sikap. Proses pembelajaran yang berlangsung di perguruan tinggi biasanya menggunakan metode ceramah atau presentasi. Dalam presentasi, mahasiswa biasanya hanya membaca teks yang mereka buat tanpa memahami apa yang mereka buat sehingga materi tidak bertahan lama di memori mereka. Oleh sebab itu, dalam penelitian ini akan menguji satu strategi pembelajaran yang akan diterapkan dalam mata kuliah *Introduction to Linguistics*. Strategi yang akan digunakan pada mata kuliah ini adalah strategi *mind mapping*, dimana strategi ini merupakan strategi mencatat kreatif yang memudahkan kita mengingat banyak informasi. Strategi ini akan diterapkan pada kelas *Introduction to Linguistics*. Ilmu linguistik dapat dibedakan menjadi mikrolinguistik dan makrolinguistik dimana setiap bagian tersebut memiliki beberapa cabang lagi. Disinilah kendala yang biasanya dihadapi oleh mahasiswa, dimana materi linguistik ini tidak lama ada dalam memori mereka serta mereka tidak bisa menghubungkan cabang cabang ilmu tersebut satu dengan yang lainnya. Oleh sebab itu dalam penelitian ini akan diuji keefektifan strategi pembelajaran *mind mapping* pada presentasi lisan mahasiswa dalam mata kuliah *Introduction to Linguistics*. Penelitian ini merupakan penelitian tindakan kelas yang bertujuan untuk mendeskripsikan dan mengukur hasil presentasi lisan mahasiswa menggunakan strategi *mind mapping*.

Kata Kunci: Pembelajaran, *mind mapping*, hasil presentasi lisan mahasiswa

KEPUTUSAN STRATEGIS PELAKU UMKM DALAM MENGHADAPI KRISIS EKONOMI

Luh Diah Citra Resmi Cahyadi¹, Ni Luh Putu Sri Purnama Pradnyadi²

^{1,2}Program Studi Akuntansi, Universitas Dhyana Pura

Email: diahcitraresmi@undhirabali.ac.id¹

ABSTRAK

Pandemi yang terjadi sejak awal tahun 2020 mempengaruhi perekonomian global termasuk Indonesia. UMKM sebagai kekuatan ekonomi Indonesia yang pada masa krisis ekonomi sebelumnya mampu bertahan juga ikut mengalami dampaknya akibat pembatasan sosial berskala besar dan juga isolasi wilayah. Berbagai strategi dilakukan oleh pelaku UMKM agar dapat bertahan pada masa krisis ini, salah satunya adalah melakukan strategi *retrenchment* melalui pengurangan asset dan pengurangan biaya. Setelah melakukan strategi pengurangan, pelaku UMKM harus berpikir kembali untuk melakukan pemulihan bagi usahanya agar dapat bertahan yaitu dengan melakukan strategi *turnaround*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peluang pelaku UMKM di Kota Denpasar akan melakukan strategi *turnaround* setelah menggunakan strategi *retrenchment*. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif, menggunakan data primer, pengumpulan data menggunakan kuesioner yang disebarakan kepada 150 responden online dan offline yang berlokasi di Kota Denpasar.

Kata kunci: *strategi turn around*, strategi *retrenchment*.

STUDI KASUS WANITA BALI YANG BERTAHAN DENGAN KERERASAN DALAM RUMAH TANGGA DI BANJAR X KUTA

**Ida Ayu Kirana Candra Dewi¹, Ni Nyoma Ari Indra Dewi², Listiyani Dewi
Hartika³**

^{1,2,3}Program Studi Psikologi, Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains, Universitas Dhyana Pura
Email: ariindradewi@undhirabali.ac.id¹; diahwidiawati@undhirabali.ac.id²

ABSTRAK

Kekerasan rumah tangga pada masa sekarang ini sering terjadi. Kekerasan dalam rumah tangga lebih banyak menimpa wanita dibandingkan laki-laki. Bentuk kekerasan yang sering terjadi di masyarakat meliputi kekerasan fisik dan kekerasan psikologis pada wanita, menyebabkan ketakutan, hilangnya kepercayaan diri, rasa tidak berdaya, penderitaan psikis berat hingga penelantaran yang dilakukan oleh pihak laki-laki terhadap wanita. Masalah yang diulas dalam penelitian ini adalah Studi Kasus Wanita Bali Yang Bertahan Dengan Kekerasan Dalam Rumah Tangga di Banjar X Kuta. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan penggalian informasi berupa wawancara dan observasi. Subjek penelitian memiliki kriteria wanita Bali sudah menikah yang bertahan dengan kekerasan dalam rumah tangga dan beragama Hindu. Hasil wawancara dan observasi ditemukan bahwa budaya patriarki memegang peranan yang menyebabkan wanita Bali mengalami kekerasan dalam rumah tangga. Budaya patriarki merupakan kekuasaan terpusat pada laki-laki, khususnya di Bali dianggap lebih tinggi dari wanita. Hal ini berdampak pada ketimpangan perlakuan yang menyebabkan wanita Bali mengalami pembakuan peran, beban ganda, subordinasi, marginalisasi dan tindakan kekerasan. Wanita Bali tetap bertahan dengan kekerasan dalam rumah tangga dalam ikatan perkawinan karena persepsi seperti memandang adanya anak dalam rumah tangga sebagai ikatan yang tidak bisa memisahkan hubungan suami istri, mencari pembenaran suami melakukan kekerasan karena dampak alkohol dan kondisi ekonomi. Sikap bertahan wanita Bali dengan kekerasan dalam rumah tangga didasari dengan alasan memiliki anak laki-laki dari ikatan perkawinan, adanya peraturan desa, malu dengan lingkungan apabila bercerai, bertahan karena sudah pamit dari rumah bajang (rumah orang tua). Persepsi dan sikap tersebut membuat wanita Bali kesulitan dalam mengambil keputusan dan terus bertahan dengan kekerasan dalam rumah tangga.

Kata kunci: Budaya Patriarki, kekerasan dalam rumah tangga, persepsi, sikap, wanita Bali.

IDENTIFIKASI SENYAWA SAPONIN EKSTRAK METANOL BUNGA KAMBOJA PUTIH (*Plumeria acuminata*)

Ni Kadek Yunita Sari¹, Ni Luh Utari Sumadewi²

^{1,2}Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains dan Teknologi, Universitas Dhyana Pura
Jl.Raya Padang Luwih,Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Bali
Email: yunitasari@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Kamboja putih merupakan salah satu jenis tumbuhan dari anggota famili Apocynaceae yang diketahui mempunyai berbagai khasiat sebagai tumbuhan obat. Tanaman kamboja putih banyak dimanfaatkan untuk pengobatan tradisional karena diketahui mengandung senyawa metabolit sekunder seperti saponin, alkaloid dan flavonoid. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi senyawa saponin pada ekstrak metanol bunga kamboja putih. Metode penelitian dilakukan dengan cara maserasi simplisia bunga kamboja putih yang sudah kering dengan menggunakan metanol, dilanjutkan dengan rotari evaporator untuk mendapatkan ekstrak kental. Ekstrak bunga kamboja putih yang didapatkan dilakukan identifikasi menggunakan uji busa dan uji spektrofotometri UV-Vis. Hasil penelitian menunjukkan identifikasi dengan uji busa pada ekstrak metanol bunga kamboja putih mengandung saponin ditandai dengan terbentuknya busa setinggi 1 cm sedangkan uji spektrofotometri UV-Vis didapatkan panjang gelombang 360 nm sebagai panjang gelombang maksimal dan memiliki nilai absorbansi 3,736.

Kata kunci: Bunga kamboja putih Saponin, spektrofotometri UV-Vis, uji busa.

THE CHANGING BUYING BEHAVIOUR OF BALI'S MILLENNIALS AND GENERATION Z DURING COVID-19

Putu Chris Susanto

Universitas Dhyana Pura
Email: chris.susanto@undhirabali.ac.id

ABSTRACT

"Since mid-March, the pandemic Covid-19 has completely changed our lives all around the world. It affects the whole world and of course also the global economy. In general the buying behaviour has changed a lot due to the virus. Eextensive bans on contacts, exit restrictions, a profound economic crisis, are just a few consequences that people have to deal with. Because of those restrictions, the sellers but also the buyers had to adapt the current situation. Fact is that the ecommerce is booming, in this case the Virus has created a lot of winners but also losers. The project discussed in this article sharpens it's focus on the current changing buying behavior of Undhira students in the age of the Millennials and the Generation z during the pandemic. The process requires an accurate analysis of the current situation of the target group, obtained through a questionnaire. The questionnaire will give a closer look of the current buying situation but also a forecast into the near future. The following thesis was drawn up: The shopping behavior of Bali's Millennials and Gen Z has changed. There are more online shoppers than before. In particular, hygiene articles have gained popularity in the online shop.

Keywords: Covid-19 pandemic, E-Commerce, Millennials & Generation Z"

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI WISATAWAN MENGINAP DI DESTINASI WISATA SANUR DAN KUTA (SUATU PERBANDINGAN)

Sidhi Bayu Turker

D4 Manajemen Perhotelan, Universitas Dhyana Pura
Email: sidhi.turker14@gmail.com

ABSTRAK

World Trade Organization (WTO) tahun 1993 menyebutkan bahwa pembangunan pariwisata dapat berlangsung terus menerus dan berkelanjutan (*sustainable tourism development*). Meliputi perhatian terhadap kesinambungan ekologis di kawasan destinasi, kehidupan sosial budaya, masalah keamanan, proses pertemuan masyarakat setempat dengan para wisatawan yang harus dapat saling menerima. Memperkuat hubungan, dapat memberikan kepastian jaminan bahwa pembangunan berlangsung secara efisien dan penggunaan sumber daya dikelola dengan bijak serta cerdas untuk keberlangsungan kehidupan generasi sekarang dan yang akan datang. Pertimbangan wisatawan menginap di suatu destinasi dilatarbelakangi oleh faktor-faktor yang mencerminkan prinsip-prinsip pembangunan pariwisata yang berkelanjutan. Sebagai bagian dari destinasi wisata yang berkembang terus Destinasi Wisata Sanur dan Kuta perlu memberikan perhatian pada pengembangan pelayanan dan produk wisata yang mampu memberikan apa yang menjadi minat dan trend wisatawan untuk tetap datang dan menginap di destinasi wisata tersebut. Oleh karenanya para pelaku kepentingan perlu mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi wisatawan memilih destinasi mereka dan destinasi di tempat lain sebagai pilihan. Tujuan penelitian ini untuk memberikan jawaban apakah faktor-faktor yang mempengaruhi wisatawan menginap di destinasi wisata Sanur dan Kuta memiliki persamaan atau perbedaan yang dapat memberikan manfaat dan tantangan yang menguntungkan bagi pemangku kepentingan terutama masyarakat dan pengusaha industri pariwisata terutama perhotelan di kedua destinasi tersebut sehingga pengembangan produk dan pelayanan terus dapat ditingkatkan kualitasnya.

Kata kunci: *Destinasi wisata, sustainable tourism, tourism trend.*

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN KERAJINAN TRADISIONAL TAS *BETEK*: STUDI KASUS DESA BUNUTAN, KARANGASEM

Gabriel Firsta Adnyana

Program Studi Teknik Informatika, Universitas Dhyana Pura
Email: gabrieladnyana89@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Banjar Segi, Desa Bunutan, Abang, Karangasem, merupakan tempat memproduksi kerajinan tas *betek* yang awalnya hanya digunakan untuk membawa ayam atau alat-alat pertukangan. Namun setelah diberikan sentuhan desain yang baru, baik dari segi ukuran maupun hiasan berupa ornament yang bernilai estetika yang bernuansa modern dan berfungsi multiguna. Bisa digunakan sebagai tas wanita yang terkesan ramah lingkungan dan mempunyai nilai gengsi yang tinggi dan sifatnya sangat *authentic* serta memiliki seni yang berbeda dari segi estetika sosialnya. Dalam sistem pengolahan data penjualan tas *betek* masih manual, belum ada sistem komputerisasi, seringkali terjadi kesalahan pencatatan kode dan harga, kehilangan nota-nota penjualan karena sistem pengarsipan yang kurang baik. Mulai dari proses transaksi penjualan, proses perhitungan pendapatan, pendataan harga barang, hingga data persediaan barang masih dihitung dengan perhitungan manual yang dicatat dikertas atau buku dan terkadang hanya menggunakan perkiraan. Hal ini membuat kualitas informasi yang didapatkan tidak maksimal, kurang efisien dan tentunya kemungkinan terjadinya kesalahan informasi cukup besar. Untuk mengatasi hal tersebut, peneliti akan mencoba menganalisis permasalahan yang ada dan akan merancang sebuah model sistem informasi penjualan yang sesuai dengan situasi dan kondisi. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mendesain sebuah model sistem informasi penjualan dan pemesanan kerajinan *betek*. Desain penelitian yang digunakan yaitu dengan pendekatan metode *PIECES*, dengan alat bantu pengembangan sistem berupa *flowchart*, diagram konteks, *DFD*, dan alat perancangan database yang diusulkan berupa *ERD* serta perancangan input dan perancangan outputnya. Sehingga kedepannya model sistem informasi ini dapat menjadi referensi untuk membangun sebuah aplikasi penjualan yang akan digunakan oleh para pengrajin *Ancak* di Banjar Segi, Desa Bunutan, Abang, Karangasem.

Kata kunci: *Ancak*, kerajinan *betek*, penjualan, *PIECES*, sistem informasi.

PEMBELAJARAN AKTIF DI MASA PANDEMI

Elizabeth Prima¹, Putu Indah Lestari²

^{1,2}Universitas Dhyana Pura

Email: elizabethprima@undhirabali.ac.id¹; indahlestari@undhirabali.ac.id²

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pembelajaran aktif pada anak usia dini di masa pandemi dengan pemberian *reward* melalui penerapan *token economy*. Jenis penelitian ini adalah *Quasi Experimental Design* dengan rancangan *nonequivalent control group design*. Pada penelitian ini penentuan kelompok kontrol dan kelompok eksperimen dilakukan secara acak terhadap kelas yang ada. Ada dua kelompok yaitu kelompok eksperimen dan kelompok kontrol, satu mendapatkan perlakuan dan satu kelompok kontrol, keduanya memperoleh *pre-test* dan *post-test*. Dari hasil uji-t untuk kelas eksperimen diperoleh $t_{hitung} = 13,077$ dan taraf signifikan 5% dengan derajat kebebasan 38 diperoleh $t_{tabel} = 2,538$. Dengan membandingkan hasil t_{hitung} dan t_{tabel} dapat disimpulkan bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($13,077 > 2,538$), maka H_1 diterima dan H_0 ditolak. Berdasarkan hasil perhitungan uji-t menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara kelompok yang dibelajarkan dengan pemberian *reward* melalui penerapan teknik *token economy* dengan anak yang dibelajarkan dengan pembelajaran konvensional pada anak usia dini. Sehingga dapat disimpulkan bahwa pembelajaran aktif dimasa pandemi tetap dapat berlangsung dengan pemberian *reward* melalui penerapan *token economy*.

Kata Kunci: *pembelajaran aktif, pandemi, anak usia dini.*

PELIBATAN ORANG TUA DALAM PENDIDIKAN ANAK USIA DINI

Putu Indah Lestari¹, Elizabeth Prima²

^{1,2}Prodi Pendidikan Guru PAUD, Fakultas Ekomonika dan Humaniora, Universitas Dhyana Pura
Email: indahlestari@undhirabali.ac.id¹; elizabethprima@undhirabali.ac.id²

ABSTRAK

Pendidikan anak usia dini berupaya untuk memfasilitasi pertumbuhan dan perkembangan anak secara holistik, menekankan perkembangan seluruh aspek kepribadian anak. Pendidikan anak usia dini dikondisikan dalam suasana belajar aktif, kreatif dan menyenangkan melalui beragam model permainan, berorientasi pada kebutuhan anak, kegiatan pembelajaran dilakukan dengan cara bermain sambil belajar. Pelaksanaan fungsi edukasi keluarga pada dasarnya merupakan salah satu tanggung jawab orang tua terhadap anak-anaknya. Ibu memiliki kesempatan yang besar untuk terlibat dalam pendidikan anak dimulai sejak dalam kandungan. Tingkat pendidikan orang tua berhubungan dengan keterlibatan orang tua dalam pendidikan dan pengasuhan anak. Kegiatan keterlibatan orang tua dalam pendidikan akan sangat dipengaruhi oleh berbagai hal antara lain faktor individu orang tua, faktor anak, faktor orang tua dan guru, serta faktor sosial dan ekonomi. Orang tua dapat menjadi guru yang efektif karena mereka banyak mengetahui tentang apa yang diperkirakan sedang diajarkan oleh sekolah, serta apa yang perlu mereka lakukan sebagai lanjutannya di rumah.

Kata kunci: pendidikan, pelibatan orang tua, anak usia dini

IMPLEMENTASI METODE *CERTAINTY FACTOR* UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT MATA MERAH VISUS TURUN PADA MANUSIA

Ni Kadek Ariasih¹, I Wayan Dharma Suryawan²

^{1,2}Program Studi Teknik Informatika STMIK STIKOM Indonesia;

Email: kdariasih@stiki-indonesia.ac.id¹; wayan.dharma@stiki-indonesia.ac.id²

ABSTRAK

Jenis penyakit mata merah pada manusia adalah salah satu penyakit yang umum namun kadang sering diabaikan oleh masyarakat karena masih minimnya pengetahuan masyarakat akan penyakit tersebut. Jenis penyakit mata merah turun pada manusia ada 2 jenis yaitu mata merah visus tetap dan mata merah visus turun. Pada penelitian ini hanya melakukan pengujian khususnya pada penyakit mata merah visus turun. Penggunaan metode *Certainty factor* pada aplikasi ini merupakan salah satu metode kecerdasan buatan yang digunakan untuk mengatasi ketidakpastian terhadap suatu keputusan. Dengan memanfaatkan teknologi berbasis web maka sistem dapat memudahkan pasien dalam memperoleh informasi tentang penyakit, sehingga tidak perlu berkonsultasi langsung dengan pakar (dokter spesialis mata). Pengujian sistem memperlihatkan bahwa sistem dapat melakukan diagnosa 5 jenis penyakit mata merah visus turun berdasarkan gejala-gejala yang diderita pasien meskipun gejala tersebut mengandung ketidakpastian. Hasil *certainty factor* pada sistem menunjukkan tingkat keyakinan sebesar 95% dari kemungkinan penyakit mata merah visus turun sesuai dengan analisis kebutuhan.

Kata kunci: aplikasi kecerdasan buatan, *certainty factor*, mata merah, visus turun.

THE POTENTIAL OF USING TIKTOK AS A TOOL FOR LEARNING ENGLISH IN DHYANA PURA UNIVERSITY

Clara Bethesda Sigit¹, Ni Made Diana², Putu Chrisma Dewi³

Program Studi Sastra Inggris, Fakultas Ekonomi, Bisnis, dan Humaniora Universitas Dhyana Pura.
cloliph@gmail.com¹, diana.erfiaani@gmail.com², chrismaindrawan@gmail.com³

ABSTRACT

This project was aimed to explore the strategies or potentials of learning English through social media, especially TikTok. The methods used in this project were SWOT analysis and TOWS matrix by analyzing the strengths, weaknesses, opportunities and threats of using TikTok as a social media platform to learn English, and by mixing the results of the SWOT analysis to find some strategies with TOWS matrix. The result is a new and fun way to learn English during COVID-19 pandemic among millennials and Generation Z-ers in Dhyana Pura University using TikTok. There is a potential or a possibility for Dhyana Pura University's students to teach or learn English through TikTok as the platform during the pandemic of COVID-19.

Keywords: COVID-19, English, Gen Z, Millennials, TikTok

STEROIDOGENESIS: PERANNYA DALAM FERTILITAS PRIA

^{1*}I Gede Widhiantara, ²A.A.A Putri Permatasari, ³I Wayan Rosiana

^{1,2,3}Program Studi Biologi Universitas Dhyana Pura

Jl. Raya Padang Luwih, Kuta Utara, Badung, Bali.

*Correspondent Author : widhiantara@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Fertilitas pria dapat diartikan kemampuan sistem reproduksi pria untuk menghamili wanita sedangkan infertilitas adalah suatu keadaan pasangan suami istri yang telah kawin satu tahun atau lebih (menurut WHO 2 tahun) dan telah melakukan hubungan seksual secara teratur dan adekuat tanpa memakai kontrasepsi tapi tidak memperoleh kehamilan atau keturunan. Sekitar 10% dari pasangan suami-istri mengalami infertilitas. Faktor penyebab infertilitas berasal dari suami, istri, atau keduanya. Menurut penelitian faktor penyebab yang berasal dari suami sebesar 30-40 %. Organ utama reproduksi pria adalah testis karena pada testis terjadi proses pembentukan spermatozoa dan hormone testosteron. Hormon testosteron berperan langsung untuk keberlangsungan spermatogenesis. Testosteron dihasilkan melalui serangkaian mekanisme steroidogenesis pada sel Leydig testis. Ada beberapa faktor yang mempengaruhi berlangsungnya steroidogenesis seperti sel Leydig, enzim-enzim steroidogenesis dan pengaruh radikal bebas. Faktor-faktor ini erat sekali kaitannya dengan pola makan dan gaya hidup. Kajian ini penting untuk dipahami dalam upaya pencegahan infertilitas pada pria.

Kata Kunci: Fertilitas dan infertilitas pria, testis, steroidogenesis

HUBUNGAN ANTARA *INTERPERSONAL COMMUNICATION* DENGAN *HUMAN RELATION* PADA KARYAWAN SHERATON BALI KUTA RESORT

**Ni Putu Nova Agustiari, Listiyani Dewi Hartika, & I Gde Dhika
Widarnandana**

Program Studi Psikolgi, Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura
Email : novaagustiari@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan ingin melihat hubungan antaran *interpersonal communication* dengan *human relations* pada karyawan Sheraton Bali Kuta Resort. Pendekatan penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Penelitian ini diharapkan mampu memberikan informasi terkait *human relations* pada karyawan hotel. Skala *interpersonal communication* dan skala *human relations* disusun berdasarkan aspek-aspek dan indikator dari variable tersebut. Responden dalam penelitian ini sebanyak 201 responden dengan kriteria karyawan Sheraton Bali Kuta Resort. Penelitian ini membuktikan adanya hubungan antara *interpersonal communication* dan *human relation* pada karyawan hotel ini, dengan arah hubungan positif ($p=.778$). Hal ini menunjukkan bahwa ketika variabel *interpersonal communication* meningkat, maka variabel *human relation* juga meningkat.

Kata Kunci: Hubungan Antar Manusia, Karyawan, Komunikasi interpersonal

PENDIDIKAN KARAKTER DI LINGKUNGAN MASYARAKAT BALI; PERSPEKTIF KAJIAN SENI DAN BUDAYA

I Nengah Rata Artana¹, Ni Ketut Wiradnyani², Maria Fransiska Ginting^{3 1,2}
Universitas Dhyana Pura;³Universitas Dhyana Pura

Email: inengahrataartana@undhirabali.ac.id¹;
wiradnyani@undhirabali.ac.id²; mariafransiska@undhirabali.ac.id³

ABSTRAK

Proses pendidikan karakter di kalangan para seniman atau masyarakat Bali di era digital saat ini semakin menampakkan kuantitas. Kegundahan akan merosotnya etika, estetika dan logika melatarbelakangi para seniman ingin "membumbui" karakternya dengan hal-hal yang bersifat elok, indah secara etika dan logika. Kreativitas dan pengenalan seni kepada generasi muda perlu dilakukan mengingat makin banyaknya gempuran budaya asing yang suatu saat bisa mengakibatkan degradasi moral yang tidak sesuai dengan kepribadian bangsa kita. Gempuran budaya yang tidak dibarengi dengan sikap-sikap adiluhung akan dapat membawa dampak merosotnya kepribadian yang bercirikan budaya lokal. Tujuan penelitian untuk mengetahui aktivitas seni sebagai media pembentukan karakter yang adiluhung, mengajak masyarakat menumbuhkan nilai-nilai sikap etis, estetis, logis melalui media seni, sehingga akan dapat merangsang kecerdasan emosional, sosial, spiritual dan intelektual, mengajak masyarakat atau seniman mentransfer *soft skill*, *hard skill* di bidang seni. Penelitian dilakukan dengan metode observasi setelah munculnya satu bulan wabah corona pada beberapa orang tua secara *daring*. Selain observasi, dalam penelitian ini juga dilakukan komunikasi melalui sosial media, untuk mengetahui apa tujuan orang tua seniman atau masyarakat mengajak anaknya melakukan kegiatan berkesenian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jika anak-anak sering disentuh atau berinteraksi dengan kegiatan-kegiatan seni budaya, maka akan timbul *sense of art*; antara lain memiliki cita rasa dalam berkesenian, sehingga aktivitas tersebut mampu menunjang pembentukan jiwa atau mental generasi yang berbudaya.

Kata Kunci: pendidikan karakter, masyarakat Bali, kajian seni dan budaya

DAMPAK ISSUE TERHADAP KUNJUNGAN WISATAWAN KE BALI

Komalawati¹⁾, I Gede Agus Merthayasa²⁾

^{1,2)} Dosen Program Studi Manajemen Universitas Dhyana Pura, Bali
komalawati@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Perkembangan dunia industri pariwisata saat ini mengalami pasang surut baik itu tamu mancanegara maupun tamu domestik. Bali banyak menawarkan produk wisata yang relative bersaing dengan negara lain baik dalam akomodasi, destinasi, transportasi, fasilitas infrastruktur lainnya maupun harga. Wisatawan akan merasa nyaman bila negara yang dikunjungi dalam kondisi aman, tidak ada kerusuhan, tidak sedang terjadi keributan antar kelompok ataupun tidak ada demo (yang ditujukan pemerintah) dalam hal ini politik relative diharapkan sehingga wisatawan tidak takut akan terjadinya kerusuhan yang memungkinkan terjadinya korban jiwa. Issue kesehatan keadaan bebas dari wabah penyakit yang memungkinkan wisata takut akan tertular suatu penyakit. Kedua issue ini sering menjadi kendala bagi kunjungan wisatawan sehingga mereka harus berpikir dulu untuk menentukan apakah mereka tetap akan berkunjung, ditunda atau tidak jadi berkunjung bahkan mencari destinasi pariwisata ke negara lain yang dianggap lebih aman. Pengelola bisnis pariwisata harus tanggap dan sigap dalam mengelola issue tersebut dengan baik dan dapat menyakinkan wisata bahwa berkunjung wisata ke Bali adalah baik-baik saja. Penelitian ini menggunakan Regresi Linier berganda.

Kata Kunci: Destinasi Pariwisata, issue politik, issue Kesehatan, kunjungan wisatawan

PEMANFAATAN APLIKASI HELLO ENGLISH SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PADA KELAS PRONUNCIATION

¹Made Utari, ²Ni Putu Wiratih Putri Sadani, ³Ni Putu Indayani,
^{4*}Putu Chris Susanto, ⁵Km Tri Sutrisna Agustia

^{1,2,3,4,5}Universitas Dhyana Pura

E-mail: madeutariyg@gmail.com, *chris.susanto@undhirabali.ac.id (penulis korespondensi)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan Hello English sebagai aplikasi pembelajaran mobile untuk mahasiswa Sastra Inggris di Universitas Dhyana Pura. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif. Metode penelitian dalam penelitian ini adalah analisis isi kualitatif. Creswell (2007) mencatat bahwa dalam penelitian kualitatif peneliti menganalisis kata atau gambar untuk menggambarkan fenomena utama daripada menggunakan statistik. Temuan biasanya disajikan melalui tema atau kategori luas. HELLO ENGLISH oleh CultureAlley adalah aplikasi pembelajaran bahasa gratis. Aplikasi ini memiliki hampir 500 pelajaran audio dan video interaktif dan permainan latihan menghibur untuk membaca, menulis, dan berbicara. Kesimpulan dari penelitian ini dapat dikatakan bahwa penggunaan Aplikasi Hello English adalah media yang membantu siswa dalam proses pemahaman dan menambah keakuratan siswa terhadap materi yang disampaikan yaitu tentang Pengucapan.

Keywords: *Hello English, Mobile Learning*

THE ROLE OF THE INTERACTIVE ENGLISH YOUTUBE CHANNEL IN IMPROVING ENGLISH LANGUAGE SKILL

**I Made Prinata Kusuma¹, I Nengah Iwan Darmawan²,
Putu Chris Susanto^{3*}**

^{1,2}Program Studi Sastra Inggris Universitas Dhyana Pura, ^{3*}Program Studi Manajemen
Universitas Dhyana Pura,
prinakatak777@gmail.com, idarmawan161@gmail.com, ^{3*}chris.susanto@undhirabali.ac.id
(corresponding author)

ABSTRACT

YouTube is one of the most visited video sharing platforms in the world. YouTube, as the number two most popular site in the world (Alexa, 2017) has also become a site that helps improve English language skills. On YouTube, we can watch various types of videos. This research explores and analyzes the types of video content uploaded by the Interactive YouTube Channel, whether there are five aspects of basic competence in English, and how their subscribers interact in the comments section whether the content is useful or not. Researchers used a descriptive qualitative research design in this study. The research findings show that the interactive English Channel uploads five aspects of Basic English competencies, namely speaking, vocabulary, pronunciation, listening, and grammar. The interaction of the subscribers was enthusiastic, with 400 positive comments submitted by the subscribers. With that many comments, Interactive English Channel took the time to reply or just to give a "like". It proves that this channel is very useful for its subscribers in improving their English language skills.

Keyword : YouTube, English learning, English language skill

THE FEASIBILITY OF IMPLEMENTING "BUDDY PROGRAM" BETWEEN LOCAL STUDENTS AND INCOMING STUDENTS FROM OUTSIDE OF BALI IN UNIVERSITAS DHYANA PURA

Luh Ayu Puspita Dewi¹, Putu Chrisma Dewi^{2*}, Ni Luh Christine P. S.
Suyasa³, Putu Chris Susanto⁴

^{1,2,3,4}Universitas Dhyana Pura

¹puspitadewi99.pd@gmail.com; ^{2*}chrismadewi@undhirabali.ac.id

(corresponding author); ³christine.suyasa@undhirabali.ac.id;

⁴chris.susanto@undhirabali.ac.id

ABSTRACT

Buddy Program is a program that pairs between local student groups and migrant student groups. In this case, the buddy program meant by the Universitas Dhyana Pura is slightly different, between local students and students who come from outside the island of Bali, but still from Indonesia. This study discusses about preliminary interest among local Universitas Dhyana Pura students in Buddy Program and find out whether the buddy program can be applied or not in Universitas Dhyana Pura. The method used in this project is quantitative descriptive. Data obtained from a sample of the study population were analyzed according to the statistical methods used and then interpreted.

Keywords: *buddy program, Universitas Dhyana Pura, student interaction, incoming students*

THE BUDDY PROGRAM SUPPORT AND CULTURAL INTRODUCTION FOR STUDENTS FROM OUTSIDE BALI

Veranata¹, Ni Luh Christine P. S. Suyasa², Putu Chrisma Dewi³

Universitas Dhyana Pura ¹veranata81@gmail.com;; ²*christine.suyasa@undhirabali.ac.id
(corresponding author); ³chrismadewi@undhirabali.ac.id; ⁴chris.susanto@undhirabali.ac.id

ABSTRACT

This research aims to determine whether there are preliminary interests among Universitas Dhyana Pura students from outside of Bali in a Buddy Program, the student from outside Bali expectations for this program and what kind of assistance and activities that expected as a migrant student to reduce the possibility of cultural shock and help the incoming students to adapt in new environments and culture. This research was taken based on the results of a survey by 34 respondents. This research method is a quantitative description which uses a grouping questionnaire into several categories. This study found that most of the students from outside Bali agreed with the holding of the buddy program and wanted to be introduced to Balinese culture and simple Balinese Language.

Keywords: Buddy Program, culture shock, incoming students, Universitas Dhyana Pura

THE USE OF MOBILE -ASSISTED LANGUAGE LEARNING IN EFL TEACHING AND LEARNING: PRACTICES AND READINESS

Maria Septanian U. Neto ¹, Derviana Mutiara ², Putu Chris Susanto ^{3*}

Universitas Dhyana Pura

*chris.susanto@undhirabali.ac.id

ABSTRACT

This study to widespread use of mobile phones and portable devices it is inevitable to think of Mobile Assisted Language Learning as a means of independent learning in Higher Education. Mobile Assisted Language Learning (MALL) provides easy access for any learner without the constraints of both place and time. In Mobile Learning, devices like smartphones, iPod, tablet, laptop, iPad are implemented to scaffold language learning. Numerous apps are developed and utilized for those who learn English as a second language. This paper focuses on the classification of mobile apps based on primary, secondary and tertiary learners. Reviewed articles and dissertations were concentrating on implementation, analysis, evaluation of the mobile apps for language learning. These studies also discussed the design, method, theory and pedagogical features that underpin the current mobile apps. Since these apps are developed to enhance the language skills of the learners, emphasis should be primarily made on the acquisition of language skills such as listening, speaking, reading and writing skills through mobile technology. Thus the finding shows that listening skills are better acquired through apps more than that of other language skills.

Keywords: mobile-assisted language, practices, readiness

ANALISIS SEMIOTIK IKLAN PROMOSI PERHOTELAN DI KABUPATEN BADUNG

Km Tri Sutrisna Agustia¹, Ida Bagus Made Juliana Raditha Oka²

^{1,2}Program Studi Sastra Inggris, Fakultas Ekonomika dan Humaniora, Universitas Dhyana Pura
Email: trisutrisna@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Adanya fenomena *miss-interpretasi* dan ketidaksesuaian makna yang diinginkan dalam sebuah iklan hotel, memberikan kerugian yang signifikan terhadap pelaku perhotelan di Bali. Tujuan dari penelitian ini untuk memahami makna yang terkandung dalam sebuah iklan promosi perhotelan yang diambil khusus di Kabupaten Badung. Penelitian ini bertujuan untuk menyelaraskan masalah penyampaian sebuah makna dalam iklan promosi yang sering tidak dipahami oleh target wisata sehingga terjadinya kesalahpahaman antara keinginan pengelola hotel dengan kebutuhan wisatawan itu sendiri. Penelitian ini menganalisis 1) wujud bagian-bagian iklan yang berupa judul, nama perusahaan, teks, dan slogan yang terdapat dalam iklan perhotelan, (2) mendeskripsikan wujud hubungan tanda dan acuannya yang berupa penanda dan pertanda dalam iklan perhotelan, (3) mendeskripsikan dan memberikan gambaran saran mengenai peranan makna yang tepat dalam iklan perhotelan. Rancangan penelitian ini menggunakan rancangan kualitatif yang dikumpulkan dari subjek penelitian yang berupa iklan-iklan hotel yang dikumpulkan dari iklan promosi (brosur atau *website*) hotel di Badung, Bali. Objek dalam penelitian ini berupa kata, frasa, kalimat, gambar, dan warna yang ada dalam iklan-iklan tersebut. Tahapan penelitian diawali dari pengumpulan data iklan-iklan hotel serta wawancara dan kuisisioner singkat mengenai iklan yang dipromosikan. Kemudian akan disusun gambaran pemaknaan yang tepat mengenai iklan promosi berdasarkan semiotika disertai dengan penyebaran kuisisioner kepada wisatawan secara acak yang memberikan gambaran mengenai interpretasi terhadap iklan hotel yang mereka terima. Hasil yang dicapai dalam penelitian ini adalah adanya hubungan antara simbol dan pemaknaan yang dipakai dalam sebuah iklan promosi perhotelan. Ke depannya dapat dilakukan penambahan variabel ilmu semiotika dalam perancangan sebuah iklan hotel sehingga memberikan gambaran kesesuaian antara pengaplikasian ilmu semiotika dan praktik pemasaran hotel yang dituangkan dalam iklan. Kesesuaian yang tepat antara keinginan dan makna yang ingin disampaikan bisa terbangun dengan baik untuk menghindari adanya kesalahpahaman antara hotel dan target pasar.

Kata kunci: semiotika, iklan, promosi, perhotelan, Badung

GAYA BAHASA METAFORA DALAM PEMBERITAAN PANDEMI COVID-19 DI MEDIA KOMPAS

**Putu Chrisma Dewi¹, I Gusti Nyoman Putra Kamayana²,
Putu Sarah Kaori Rahmadewi³**

^{1,2,3} Program Studi Sastra Inggris, Fakultas Ekonomi, Bisnis, dan Humaniora, Universitas Dhyana Pura.

chrismaindrawan@gmail.com¹, igustinyomanputrakamayana@ymail.com²,
sarahkaorirahmadewi@gmail.com³

ABSTRAK

Gaya bahasa adalah bahasa indah yang digunakan untuk meningkatkan efek dengan jalan memperkenalkan serta memperbandingkan suatu benda atau hal lain yang lebih umum (Tarigan, 1985:5). Terkhusus dalam media cetak, gaya bahasa seringkali digunakan bukan semata-mata untuk estetika saja, tetapi untuk menghaluskan sebuah makna. Permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah gaya bahasa metafora yang dipakai oleh media cetak dalam pemberitaan Pandemi Covid-19 serta makna dibalik penggunaan gaya bahasa tersebut. Penelitian ini bermanfaat untuk menambah pengetahuan baik peneliti dan pembaca tentang penggunaan gaya bahasa dalam media cetak, sehingga hasil penelitian ini berguna dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Sumber data diambil dari surat kabar Kompas terbitan bulan Februari - April 2020 yang membahas tentang Pandemi Covid-19. Penelitian ini bersifat deskriptif-kualitatif. Gaya bahasa metafora dalam pemberitaan Covid-19 di media Kompas digunakan untuk sebagai lukisan atau kiasan berdasarkan persamaan atau perbandingan.

Kata kunci: metafora, makna, media cetak

UJI AKTIFITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN TUA DAN DAUN MUDA LILI (*Lilium longiflorum* Thumb.)

Ni Kadek Dwipayani Lestari ^{1*}, Ni Wayan Deswiniyanti²
Ni Nyoman Ari Mardiaty³, Ni Kadek Diah Angguni⁴

^{1,2,3,4} Program Studi Biologi, FIKST, Universitas Dhyana Pura, Dalung, Badung 80361
Email: dwipayanilestari@undhirabali.ac.id*

ABSTRAK

Lilium longiflorum ini merupakan tanaman yang bernilai ekonomi tinggi yang bermanfaat sebagai bunga potong, tanaman hias, bahan kosmetika dan obat. Kandungan metabolit sekunder dari tanaman lili mengandung saponin, tannin, flavonoid dan senyawa antioksidan. Ekstrak tanaman lili dapat digunakan sebagai antioksidan maupun antimikroba, namun belum diketahui secara pasti kandungan dan kemampuan efektifitas antioksidan. Maka dilakukan uji aktifitas antioksidan pada daun muda dan daun tua *Lilium longiflorum*. Metode yang digunakan yaitu metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-picryl Hidrazil) diukur serapan pada panjang gelombang 517 nm dan besarnya aktivitas antioksidan ditandai dengan nilai *Inhibition Concentration* (IC₅₀). Ekstrak daun *lilium longiflorum* dibuat dalam berbagai konsentrasi dan diuji aktivitas antioksidannya. Aktivitas antioksidan (IC₅₀) pada ekstrak daun muda *lilium longiflorum* 65,698 ppm dan pada daun tua sebesar 47,262 ppm sedangkan sebagai pembanding yaitu IC₅₀ vitamin C murni sebesar 3 ppm. Aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun lili tua lebih kuat dibandingkan daun lili muda, namun lebih lemah dibandingkan vitamin C. Tingkat kekuatan aktifitas antioksidan pada daun lili muda dan tua termasuk dalam kategori kuat.

Kata Kunci : Antioksidan, lili, IC₅₀, daun, DPPH

SISTEM DIAGNOSA PENYAKIT KULIT MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS MOBILE HYBRID

I Wayan Widi Karsana¹, Putu Andhika Kurniawijaya²

¹Program Studi Perekam dan Informasi Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains dan Teknologi Universitas Dhyana Pura; ² Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains dan Teknologi Universitas Dhyana Pura;
Email: widikarsana@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penyakit kulit saat ini cepat sekali menyebar di kalangan masyarakat dikarenakan kurangnya informasi dan pengetahuan tentang penyakit tersebut. Penelitian ini menggunakan teknologi kecerdasan buatan dalam perancangan sistem yang dapat mendiagnosa dini jenis penyakit kulit dengan menggunakan metode forward chaining berbasis mobile hybrid. Sistem ini dibuat agar masyarakat khususnya para penderita penyakit kulit mengerti dan memahami jenis penyakit kulit apa yang diderita. Hasil dari penelitian ini adalah berupa sistem diagnosa penyakit dengan menggunakan teknologi informasi dan komunikasi, yang diharapkan dapat membantu masyarakat untuk mengetahui jenis dan informasi penyakit kulit secara detail berdasarkan gejala yang diinput pada sistem. Harapan lainnya dari hasil penelitian ini, agar dapat menjadi referensi bagi peneliti lainnya untuk mengembangkan sistem diagnosa pada jenis penyakit lainnya.

Kata kunci: kecerdasan buatan, metode forward chaining, sistem mobile hybrid, sistem pakar penyakit

IDENTIFIKASI KOMPONEN FLAVONOID EKSTRAK KULIT LIMAU (*Citrus amblycarpa* (Hassk). Ochse) MENGGUNAKAN THIN LAYER CHROMATOGRAPHY

I Gusti Ayu Wita Kusumawati¹, I Made Wisnu Adhi Putra², Ida Bagus
Agung Yogeswara³

^{1,3}Program Studi Ilmu Gizi, Fakultas Ilmu Kesehatan Sains dan Teknologi Universitas Dhyana Pura;

² Program Studi Biologi, Fakultas Ilmu Kesehatan Sains dan Teknologi Universitas Dhyana Pura;
Email: wita kusumawati@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Kandungan flavonoid yang terkandung pada varietas jeruk dapat berfungsi sebagai antioksidan yang mampu melindungi tubuh dari stress oksidatif yang menyebabkan terjadinya penyakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi komponen flavonoid yang terkandung pada ekstrak kulit limau. Kulit limau yang telah dikeringkan, diekstraksi dengan perebusan dalam 100 ml air selama 7 menit. Identifikasi komponen flavonoid pada ekstrak kulit limau dilakukan dengan menggunakan *Thin Layer Chromatography* (TLC). Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak kulit limau mengandung kuersetin dan rutin yang merupakan golongan flavonoid. Ekstrak kulit limau berpotensi digunakan sebagai sumber antioksidan alami.

Kata kunci: Ekstrak kulit limau, flavonoid, *Thin Layer Chromatography*

PERBEDAAN TINGKAT *WORK FAMILY CONFLICT SELF-EFFICACY* DAN TINGKAT *WORK FAMILY CONFLICT* PADA WANITA BALI YANG BEKERJA PADA *LEVEL MIDDLE MANAGEMENT* DAN *LEVEL LOW MANAGEMENT* DI HOTEL X

Listiyani Dewi Hartika¹, Ni Made Devi Lukitasari², Luh Putu Ratih Andhini³

^{1,2}Universitas Dhyana Pura; ³Universitas Bali Internasional
Email: listiyaniidewihartika@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan tingkat *work family conflict self-efficacy* dan tingkat *work family conflict* pada wanita Bali yang bekerja di *level middle management* dan *level low management* di hotel X. *Work family conflict* adalah konflik peran dimana tuntutan peran dalam pekerjaan dan keluarga tidak dapat disejajarkan. Faktor yang mempengaruhi *work family conflict* adalah (1) dalam diri individu; (2) peran keluarga; (3) peran pekerjaan. Karakteristik kepribadian yang ada dalam diri individu salah satunya adalah *self-efficacy*. Alat ukur yang digunakan untuk mengukur *work family conflict* (WFC) adalah skala yang disusun oleh Carlson, *et al* (2000) yang telah diadaptasi oleh Artiawati dengan nilai *Alpha Cronbach* 0,930 ($> 0,5$). Alat ukur yang digunakan untuk mengukur *work family conflict self-efficacy* (WFC-SE) adalah skala yang dibuat oleh Cinamon (2003) yang telah diadaptasi oleh Andhini dan Artiawati (dalam Andhini, 2016) dengan nilai *Alpha Cronbach* 0,848 ($> 0,5$). Sampel dalam penelitian ini 127 orang dengan menggunakan *disproportionate stratified random sampling*. Pengujian hipotesis dalam penelitian ini menggunakan uji komparatif *Mann-Whitney U Test*. Hasil dari uji analisis data untuk perbedaan tingkat *work family conflict self-efficacy* pada wanita yang bekerja di *level middle management* dengan *low management* yaitu terdapat nilai signifikansi $P = 0,010$. Hasil dari penelitian menunjukkan terdapat perbedaan tingkat *work family conflict self-efficacy* pada wanita yang bekerja di *level middle management* dan *low management*. Hasil dari uji analisis data untuk perbedaan tingkat *work family conflict* pada wanita yang bekerja di *level middle management* dengan *low management* yaitu terdapat nilai signifikansi $P = 0,082$. Hasil dari penelitian menunjukkan tidak terdapat perbedaan tingkat *work family conflict* pada wanita yang bekerja di *level middle management* dan *low management*.

Kata Kunci: *work family conflict*, *work family conflict self-efficacy*, wanita bekerja, wanita menikah, industri perhotelan.

KARAKTERISASI MEMBRAN KOMBINASI NATA DE COCO DAN LERI DALAM DESALINASI LARUTAN NaCl BERBASIS ELEKTRODIALISIS

P.P Indira Prima Dewi¹, A.A. Ayu Putri Permatasari²

^{1,2}Universitas Dhyana Pura

Email: indiraprimad13@gmail.com¹, putripermatasari@undhirabali.ac.id²

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengkarakterisasi serta mengaplikasikan membran kombinasi *nata de coco* dan *leri* untuk mengetahui efisiensi dari pengurangan kadar garam dalam larutan NaCl dengan metode desalinasi berbasis elektrodialisis (ED) menggunakan membran kombinasi *nata de coco* dan *leri*. Sintesis membran dilakukan dengan melarutkan air kelapa dan air limbah cucian beras (*leri*) sebanyak 500 mL dan bahan tambahan lainnya, kemudian difermentasi selama 10-12 hari. Membran dikarakterisasi dengan uji gugus fungsi, uji *swelling*, dan uji Tarik regang. Efisiensi hasil dari ED larutan NaCl (2000, 2500, 3000, 3500, dan 4000 mg/L) pada masing-masing konsentrasi ditetapkan dengan metode titrasi Argentometri. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada membran terdapat gugus O-H pada panjang gelombang 3371,57 cm⁻¹ untuk membran sebelum ED dan 3410,15 cm⁻¹ untuk membran setelah elektrodialisis. Hasil uji *swelling* pada membrane yaitu sebesar 97,85%. Uji Tarik regang menunjukkan bahwa membran sebelum diaplikasikan untuk elektrodialisis memiliki daya Tarik sebesar 24,78 MPa dan 24,81 MPa. Efisiensi elektrodialisis larutan NaCl tertinggi pada konsentrasi 2000 mg/L pada waktu 90 menit sebesar 33,35%. Namun penelitian yang dilakukan oleh Pinem (2008) menunjukkan bahwa efisiensi yang dihasilkan sebesar 90% pada tekanan 7 bar pada larutan umpan 2000 mg/L.

Kata kunci: Elektrodialisis, *leri*, *nata de coco*, titrasi Argentometri

METODE EKSPERIMEN BERBANTUAN MEDIA *PHET* PADA PEMBELAJARAN DENGAN MODEL PEMBELAJARAN *PJBL*

Ni Luh Putu Mery Merlinda¹

¹STMIK STIKOM Indonesia (STIKI Indonesia)
Email: merymarlinda@stiki-indonesia.ac.id

ABSTRAK

Pandemi Covid-19 memaksa seluruh kegiatan pembelajaran termasuk diantaranya praktikum dilakukan melalui pembelajaran daring. Hal ini tentu merupakan pengalaman yang baru untuk siswa khususnya siswa yang mengikuti pembelajaran Fisika. Walaupun media pembelajaran untuk praktikum sudah ada dari sebelum pandemic, namun pendampingan langsung tentu dirasakan lebih efektif. Media PhET sendiri sudah digunakan sejak tahun 2017, namun masih beberapa sekolah saja yang menggunakan media ini. PhET didesain khusus oleh para ahli dengan tujuan memberikan kemudahan kepada para pengajar/guru fisika dalam menyampaikan materi pembelajaran. PhET juga berfungsi untuk memudahkan siswa memahami materi khususnya materi-materi yang berkaitan dengan alam nyata dan perlu dipraktekkan di laboratorium, seperti pegas, cermin dan bayangan, difraksi dan refleksi dan lain-lain. Model pembelajaran yang efektif bersanding dengan metode ini salah satunya adalah Model Pembelajaran PJBL tentu sangat efektif digunakan pada metode eksperimen. Model pembelajaran ini juga dapat digunakan ketika pendidik ingin lebih menekankan pada keterampilan sains yaitu pada kegiatan mengamati, menggunakan alat dan bahan, menginterpretasikan, merencanakan proyek, menerapkan konsep, mengajukan pertanyaan dan berkomunikasi dengan baik. Selain itu pendidik juga dapat menggunakan model PjBL ketika ingin mengembangkan kemampuan berfikir kreatif peserta didik dalam merancang dan membuat sebuah proyek yang dapat dimanfaatkan untuk mengatasi permasalahan secara sistematis

Kata kunci: Metode Eksperimen, PhEt, PJBL

PENGARUH SUMBER KARBON TERHADAP PENINGKATAN PRODUKSI ASAM GAMMA AMINO BUTIRAT (GABA) *LACTOBACILLUS* *PLANTARUM* PH715

Ni Wayan Nursini¹, Ida Bagus Agung Yogeswara²

^{1,2}Universitas Dhyana Pura
Email: nursini@undhirabali.ac.id¹

ABSTRAK

Asam Gamma-Aminobutyric (GABA) adalah asam amino non-protein yang diproduksi melalui dekarboksilasi glutamate oleh enzim glutamate dekarboksilase (GAD). Produksi GABA oleh bakteri asam laktat dapat ditingkatkan melalui pengaturan komposisi nutrisi pada media tumbuh salah satunya adalah penggunaan sumber karbon. Penelitian ini bertujuan mengetahui peningkatan produksi GABA *Lactobacillus plantarum* PH715 pada berbagai sumber karbon. Media pertumbuhan yang digunakan adalah MRS dengan 2% MSG dan 1% sumber karbon. Sumber karbon yang digunakan yaitu fruktosa, glukosa, laktosa dan sukrosa. Peningkatan konsentrasi GABA menggunakan metode TLC densitometry, populasi bakteri dengan metode pengenceran dan sebar, pH dengan pH meter. Dari hasil penelitian didapatkan penambahan 1% fruktosa menghasilkan GABA $341,67 \pm 4,55$ $\mu\text{g/ml}$, pada pH $3,9533 \pm 0,006$ dan populasi $8,9433 \pm 0,17$ cfu/ml, penambahan 1% glukosa menghasilkan GABA $338,60 \pm 8,64$ $\mu\text{g/ml}$, dengan pH $3,9567 \pm 0,006$ dan populasi $9,1400 \pm 0,11$ cfu/ml, penambahan 1% laktosa menghasilkan GABA tertinggi $383,86 \pm 2,39$ $\mu\text{g/ml}$ pada pH $4,0233 \pm 0,011$ dan populasi $9,3900 \pm 0,10$ cfu/ml dan penambahan 1% sukrosa menghasilkan GABA $312,70 \pm 5,70$ $\mu\text{g/ml}$, pada pH $3,9433 \pm 0,006$ dan populasi $8,9410 \pm 0,07$ cfu/ml. Simpulannya adalah penambahan 1% sumber karbon mampu meningkatkan produksi GABA secara signifikan ($p < 0,05$).

Kata Kunci : GABA, *lactobacillus plantarum*, sumber karbon

PENDEKATAN PROBLEMA BASED LEARNING PADA ANAK USIA DINI

Christiani Endah Poerwati¹, I Made Elia Cahaya², Ni Made Ayu Suryaningsih³

^{1,2,3}Program Studi PG-PAUD, Fakultas Ekonomika, Bisnis dan Humaniora, Universitas Dhyana Pura
Email: christianienidah@undhirabali.ac.id¹

ABSTRAK

Pengenalan sains sebagai bagian dari pengembangan kemampuan kognitif dapat diberikan pada anak, namun pada prakteknya di PAUD pengenalan sains baru sebatas pada teori dan hafalan. Selain itu pembelajaran sains masih sering dijumpai disampaikan guru melalui metode yang kurang inovatif, sehingga sains menjadi pembelajaran yang kurang menarik dan menyenangkan. Guru perlu memilih dan mencoba metode pembelajaran yang interaktif dan inovatif sehingga pembelajaran sains dapat disampaikan sebagai sains proses bukan hanya sains produk. Pengenalan sains pada anak usia dini akan dapat lebih efektif dengan menerapkan metode pembelajaran yang tepat, yang memungkinkan anak bukan hanya mempelajari berbagai konsep sains tetapi menemukan dan mengalami pengetahuan itu sendiri selama pembelajaran. Model pembelajaran Problem Based Learning merupakan salah satu model pembelajaran yang menarik dan menantang kemampuan berpikir anak untuk mempelajari sains. Model pembelajaran ini memungkinkan diterapkan pada anak usia dini, mengingat karakteristik anak yang mempunyai sifat ingin tahu yang besar, suka mengulang, suka menyelidik, suka tantangan dan senang mempelajari banyak hal, termasuk sains. Model pembelajaran Problem Based Learning dapat diterapkan pada anak usia dini untuk mempelajari sains tentunya dengan membuat desain pembelajaran yang sederhana dan sesuai dengan tingkat perkembangan anak.

Kata kunci: Anak usia dini, pengenalan sains, pendekatan *Problem Based Learning*

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN MATRIKULASI BERBASIS WEB PADA UNIVERSITAS DHYANA PURA

Putu Andhika Kurniawijaya¹, I Wayan Widi Karsana²

¹Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains dan Teknologi Universitas Dhyana Pura; ²Program Studi Perekam dan Informasi Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains dan Teknologi Universitas Dhyana Pura
Email: andhikakurnia@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Matrikulasi merupakan sebuah program yang diselenggarakan oleh Universitas Dhyana Pura sebagai penyetaraan ilmu bahasa inggris dasar bagi mahasiswa baru. Pendaftaran dilakukan setelah calon mahasiswa melakukan pendaftaran ulang di Universitas Dhyana pura. Sistem pendaftaran matrikulasi masih dilakukan secara manual. Mahasiswa masih menggunakan formulir untuk mendaftar matrikulasi sehingga admin harus mengetik kembali data mahasiswa tersebut. Cara ini kurang efektif karena banyak waktu terbuang bagi admin dalam membuat daftar peserta matrikulasi. Untuk meningkatkan efektifitas dan efisiensi maka perlu dirancang sistem informasi untuk pendaftaran matrikulasi berbasis *web* sesuai dengan kebutuhan pengguna. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *waterfall*. Untuk tahapan analisis dan perancangan menggunakan metode berorientasi objek dengan menggunakan alat bantu *Diagram UML*. Untuk tahapan analisis menggunakan *diagram activity* dan *use case diagram*, untuk tahapan perancangan menggunakan *class diagram*. Dengan adanya perancangan sistem informasi pendaftaran matrikulasi dapat mempermudah saat proses pendaftaran matrikulasi dan informasi bisa diperoleh dengan secara efektif dan efisien.

Kata kunci: Matrikulasi, Sistem Informasi, *Waterfall*

PENGARUH INTEGRATED MARKETING COMMUNICATION DAN EVENT MARKETING TERHADAP KEPUTUSAN TAMU MENGINAP DI FAME HOTEL

**I Made Andityawan¹, Gusti Ngurah Joko Adinegara²,
Tri Priyono Budi Santoso³**

^{1,2,3}Universitas Dhyana Pura

Email: mad.andityawan@gmail.com¹; JokoAdinegara@undhirabali.ac.id²;
budisantoso@undhirabali.ac.id³

ABSTRACT

The purpose of this study is to determine the positive effects both partially and simultaneously between Integrated Marketing Communication (IMC) and Event Marketing on Customer Decision to stay at Fame Hotel Sunset Road. The sample used in this study was 96 people. The analytical method used is the classic assumption test, multiple linear regression test, correlation test, coefficient of determination and hypothesis testing using the help of the SPSS 24.0 Software Program. Based on the results of the research, the IMC (X_1) variable has a partial and significant effect on Customer Decision (Y). It is proved by the regression value of IMC (X_1) which is 0.220 and sig value is below 0.05. Event Marketing (X_2) has a partial and significant effect on Customer Decision (Y). It is proved by the Event Marketing (X_2) regression value which is 0.457 and the sig value is below 0.05. IMC (X_1) and Event Marketing (X_2) have a simultaneous and significant effect on Customer Decision (Y). This is evidenced by the value of Multiple Regression Analysis of $Y = 6,642 + 0,220X_1 + 0,457X_2 + e$. From the research, it can be concluded that there is a positive influence between IMC and Event Marketing on Customer Decision to stay both partially and simultaneously. Thus, the management is expected to continue to maintain and improve in order to increase the number of guest in Fame Hotel Sunset Road Bali.

Keywords: Customer Decision, Event Marketing, Hotel, Integrated Marketing Communication

OPTIMIZING VOLUNTEER PREPARATION TO SUPPORT STUDENT MOBILITY PROGRAM AT UNIVERSITAS DHYANA PURA

Ni Luh Christine P. Suyasa¹, Melissa Koch², Putu Chris Susanto³

^{1,3}Universitas Dhyana Pura; ²Hochschule Heilbronn

Email: christine.suyasa@undhirabali.ac.id

ABSTRACT

This research aims to optimizing the candidates' preparation of Diakonie Baden with information about Germany prior to departure in relation to culture shock reduction and having better on German language skills. In order to determine the required information, students of Universitas Dhyana Pura who went to Germany and currently conducting volunteer program, the International office were interviewed. Based on the research data, it resulted the detail information and practical way on how to live in Germany as well as differences between Germany and Indonesia which purposively reduce the culture shock and having better communication. In addition, a German club was established. Interested students can meet the exchange students from Germany and get more information about Germany and the culture before applying for the volunteer program with Diakonie Baden. This research provides a good starting point in preparing volunteers from Undhira for Germany, since there are more topics about Germany to cover.

Keywords: culture shock, preparation, student mobility

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI *STARTUP DIGITAL* TINGKAT AWAL BERBASIS WEBSITE

**Kelvin Hennry Loudry Malelak¹, Helena Maharina Nalle², Ni Komang
Nilawati Astuti³ Yohanes Denya Desta Harianto⁴**

¹ Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains, dan Teknologi Universitas Dhyana Pura; ² Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura; ³ Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura;

⁴Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura

Email: hennrymalelak@gmail.com

ABSTRAK

Pemerintah Indonesia saat ini telah berupaya meningkatkan program pembinaan perusahaan rintisan tingkat awal sejak tahun 2016 yang dimana itu merupakan gerakan nasional seribu(1000) *startup digital*. Hal ini masih diterapkan sampai sekarang dengan mengadakan *event-event* yang berkaitan dan berkerja sama dengan pihak *startup digital* secara internasional, nasional serta lokal untuk mewujudkan gerakan tersebut. Menurut penulis berdasarkan pengalaman dalam membeli minuman yang sedang *trend* dilihat kurangnya variasi minuman dengan cita rasa buah lokal. Untuk itu penulis dan *team* ingin mengembangkan variasi minuman yang telah ada dan berbahan dasar teh serta susu dengan cita rasa buah lokal dengan tampilan kekinian. Maka dari itulah penulis merancang sistem informasi berbasis website dengan menggunakan teknologi *web service* dan *bootstrap* sebagai *framework*-nya. Teknologi *web service* diterapkan pada sistem tersebut agar adanya integrasi data sehingga data dapat disimpan secara terpusat. Arsitektur *web service* yang digunakan adalah *REST* karena memberikan kemudahan dalam pengaksesan melalui URL pada browser. Metode *prototype* untuk metode perancangan aplikasi sehingga menghasilkan sistem informasi berbasis web yang dapat digunakan oleh Penulis dan *team*.

Kata kunci: *startup digital, web service, framework bootstrap, REST, Prototype, sistem informasi.*

UJI pH SEDIAAN CAIR PEMBERSIH TANGAN (HANDSANITIZER) DARI BAHAN HERBAL

I Putu Darmawijaya¹, Ni Putu Widya Astuti²

^{1,2}Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains, dan Teknologi Universitas Dhyana Pura

Email: darmawijaya@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Semenjak kasus virus corona di Indonesia mulai merebak, keberadaan handsanitizer di pasaran mulai langka dan harganya pun melambung tinggi. Salah satu upaya yang dapat dilakukan yaitu membuat sediaan handsanitizer yang berbahan dari herbal. Selain harganya murah juga dapat dibuat secara mandiri di rumah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui nilai pH dari sediaan cair pembersih tangan (handsanitizer herbal) dari bahan herbal. Nilai pH sediaan yang memenuhi kriteria kulit yaitu berkisar dalam interval 4,5-6,5. Apabila nilai pH terlalu asam akan mengakibatkan iritasi kulit sedangkan kalau terlalu basa akan menyebabkan kulit bersisik. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah mengukur nilai pH sediaan cair handsanitizer dari bahan herbal agar memenuhi standar SNI nomor 06-2588-1992. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai pH dari sediaan cair handsanitizer dari bahan herbal memiliki pH bernilai 6,4. Ini berarti sediaan ini masih memenuhi kriteria persyaratan karakteristik sediaan handsanitizer herbal. Kesimpulan: sediaan cair handsanitizer dari bahan herbal memenuhi standar pH kulit sehingga aman untuk dipergunakan.

Kata kunci: *pH, handsanitizer, herbal*

KERENTANAN KUALITAS TERUMBU KARANG DI DESTINASI TULAMBEN KARANGASEM

Rahmadi Prasetyo¹

¹Prodi Biologi, Universitas Dhyana Pura
Email: prprasetyo.bcp@gmail.com

ABSTRAK

Daya Tarik Wisata Alam di wilayah Tulamben selain memiliki pantai yang sangat indah juga memiliki beberapa lokasi tujuan selam (*Dive sites*) yang sangat berkualitas. Beberapa *dive site* memiliki ekosistem terumbu karang yang terhampar dari Batu Klebit, *Drop off*, *Coral garden* hingga sekitar *ship wreck USAD Liberty* yang merupakan situs arkeologi bawah laut nasional. Terumbu karang banyak terdapat di perairan di beberapa kabupaten dan kota di Bali, namun kondisi terumbu karang hidup di Kabupaten Karang Asem yang luasnya sekitar 720,4 Ha, status kondisi penutupan karangnya menunjukkan kondisi buruk (0-25%) dengan prosentase sekitar 74,41% pada tahun 2010 dan terus mengalami kenaikan luasan kerusakan yang signifikan pada lima tahun berikutnya menjadi sekitar 86,72%. Khusus di destinasi Tulamben yang menjadi salah satu destinasi selam favorit, aktivitas penyelam sangat berpengaruh dalam menjaga kualitas ekosistem terumbu karang. Hasil dari pengamatan terhadap kondisi terumbu karang dengan menggunakan metode Underwater Photo Transect (UPT) dan kemudian dianalisa dengan CPCe (*Coral Point Count with Excel extension*) menunjukkan bahwa terdapat kondisi penutupan karang hidup di *coral garden* yang merupakan area yang banyak disalami oleh para penyelam pemula pada sisi dalam mencapai $(7,50 \pm 1,69\%)$ % dan sisi dangkal mencapai $(16,15 \pm 1,86)$ %. Pada perairan *drop off* yang sangat diminati oleh penyelam profesional khususnya para fotografer kondisi penutupan karang hidupnya mencapai $(23,80 \pm 2,09)$ % pada sisi dalam dan terakhir $(30,25 \pm 2,51)$ % pada dangkal. Kondisi pada area penyelam utama di *Shipwreck* terdapat 2 karang jenis *Pachyseris speciose* yang mengalami patah secara fisik pada sisi atasnya dan *Acropora prolifera* yang mengalami kematian oleh karena faktor sedimentasi dan 1 sampel sponge yang mengalami kerusakan fisik terluka dan patah.

Kata kunci: terumbu karang, penyelam, destinasi selam, rentan.

PENERAPAN METODE PELATIHAN PLIOMETRIK DALAM MENINGKATKAN DAYA LEDAK OTOT TUNGKAI (STUDI META ANALISIS)

I Made Yoga Parwata¹, I Gede Arya Sena², Antonius Tri Wahyudi³

^{1,2,3}Program Studi Fisioterapi Universitas Dhyana Pura Bali

E- mail: yogaparwata@undhirabali.ac.id.

ABSTRAK

Olahraga merupakan suatu aktivitas fisik dan rohani yang tidak dapat terpisahkan dengan kehidupan manusia di abad ini. Pelatihan pliometrik merupakan suatu bentuk latihan untuk meningkatkan komponen biomotorik daya ledak otot (*power*). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan daya ledak otot tungkai dengan metode latihan pliometrik. Penelitian ini menggunakan metode meta analisis dengan penelusuran penelitian yang dipublikasikan dalam rentang waktu dari tahun 2014 Sampai 2020 dengan desain penelitian eksperimen. Penentuan model dilakukan dengan melihat nilai varian, bila nilai p uji heterogen $> 0,05$ atau I^2 kecil maka penentuan model dengan *fixed effect*, bila nilai p uji heterogen $< 0,05$ atau I^2 besar maka penentuan model berdasarkan *random effect model* pada database *Google Scholar*, dan jurnal - jurnal terakreditasi sinta. Data dianalisis dengan menggunakan perangkat lunak JASP versi 12.0. Hasil: Secara keseluruhan diperoleh 150 buah studi mengenai pelatihan daya ledak dengan penerapan metode pelatihan pliometrik dalam meningkatkan daya ledak otot tungkai dan hanya artikel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi yang diikutsertakan sebagai sampel dalam penelitian meta analisis ini. Ukuran efek yang digunakan adalah model *fixed effect*. Hasil efek gabungan memperlihatkan bahwa varian antara penelitian homogen nilai $p = 0.311 > 0.05$ dengan nilai taraf signifikan $p = 0.001 \leq 0,05$. Simpulan: Dari hasil meta analisis pada pelatihan dengan penerapan metode pelatihan pliometrik dalam meningkatkan daya ledak otot tungkai. Dimana dapat dibuktikan nilai *effect size* gabungan dari meta analisis sebesar 1.30 (efek yang sangat tinggi) berada pada rentang nilai $1.10 < \text{effect size} \leq 1.45$ dan nilai p sebesar $0,001 \leq 0,05$. Ini membuktikan bahwa metode pelatihan pliometrik meningkatkan daya ledak otot tungkai secara signifikan.

Kata kunci: Pelatihan, Metode Pliometrik, daya ledak, Otot.

PENGARUH PROMOSI VIA FACEBOOK (*DIGITAL MARKETING*) TERHADAP NIAT BELI & PENJUALAN PRODUK KHTRX PULSA CENTER

Renaldo Fajar Nugraha Susilo

Program Studi D3 Manajemen Pemasaran Digital
18210601008@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

KHTRX Pulsa Center merupakan salah satu perusahaan perusahaan yang bergerak di bidang telekomunikasi, saat ini KHTRX Pulsa Center terus berusaha untuk meningkatkan penjualan. Untuk dapat meningkatkan penjualan, KHTRX Pulsa Center perlu memperhatikan beberapa hal antara lain promosi via Facebook (*digital marketing*). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh promosi via Facebook terhadap niat beli & penjualan produk KHTRX Pulsa Center. Penelitian ini adalah penelitian survey, mensurvey (sekian) responden. Pengumpulan data dilakukan dengan metode observasi, studi literasi, dokumentasi, wawancara, dan kuisioner. Teknik analisis data yang digunakan adalah studi literasi. Hasil dari penelitian ini menemukan bahwa terdapat pengaruh langsung yang positif antara promosi via Facebook terhadap penjualan produk KHTRX Pulsa Center.

Kata kunci: *Digital marketing*, Facebook, Penjualan, Promosi

PENGARUH PROMOSI SOSIAL MEDIA (*DIGITAL MARKETING*) TERHADAP MINAT BELI CHATIME WILAYAH BADUNG - BALI

Christina Indah Sasmita¹

¹Program Studi D3 Manajemen Pemasaran Digital
18210601009@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Instagram merupakan salah satu bagian dari media sosial yang sangat banyak digunakan oleh orang Indonesia khususnya Bali. Terdapat 5 aspek dari *social media marketing* yaitu Entertainment, Customization, Trendiness, Interaction, dan Word-of-Mouth. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari aspek sosial media marketing pada Instagram terhadap minat beli di Chatime wilayah Badung. Penelitian ini adalah penelitian survey, mensurvey (sekian) responden. Pengumpulan data dilakukan dengan metode observasi, wawancara, dan kuisioner. Hasil penelitian ini menunjukkan aspek yang berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap minat beli di Chatime Indonesia adalah aspek Customization dan Trendiness, sedangkan aspek Entertainment, Interaction, dan Word-of-Mouth berpengaruh namun tidak signifikan terhadap minat beli di Chatime Indonesia.

Kata kunci: *Social Media Marketing*, Instagram, Chatime, Minat Beli

PENINGKATAN HASIL BELAJAR DI MASA PANDEMI DENGAN PEMBELAJARAN *NUMBERED HEAD TOGETHER*

I Putu Pranatha Sentosa¹

¹Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Universitas Dhana Pura Bali
e-mail: pranathasentosa@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini adalah *Pre-Experimental Research* menggunakan desain *One-Group Pretest-Posttest Design*. Penelitian ini dilakukan pada mata pelajaran Pengetahuan Bahan Makanan di kelas X jurusan TB 2 di SMK SMK PGRI 3 Denpasar. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui peningkatan hasil belajar melalui penerapan model pembelajaran *Numbered Head Together* melalui media daring. Teknik sampling dalam penelitian ini menggunakan *simple random sampling*. Hasil penelitian ini dianalisis dengan analisis deskriptif, uji prasyarat parametrik, dan statistik inferensial. Uji prasyarat parametrik melalui uji normalitas sedangkan Uji statistik inferensial yang digunakan adalah *t-test* yang berfungsi untuk membandingkan rerata hasil belajar. Nilai signifikansi hasil pengujian *paired Sample T-Test* sebesar 0,000 dengan demikian H_0 ditolak karena nilai signifikansinya $< 0,05$. Nilai *t*-hitung sebesar -6.202 dan *t*-tabel sebesar 2,014, maka nilai *t*-hitung berada pada daerah penolakan H_0 . Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran *Numbered Head Together* dapat meningkatkan hasil belajar Pengetahuan Bahan Makanan pada siswa kelas X TB 2 SMK PGRI 3 Denpasar.

Kata kunci: *Pre-Experimental Research, One-Group Pretest-Posttest Design, Numbered Head Together*

HUBUNGAN LAMANYA AKTIFITAS DOSEN DI DEPAN KOMPUTER TERHADAP POTENSI TIMBULNYA KELUHAN MUSKULOSKELETAL

Luh Putu Ayu Vitalistyawati¹, Indah Pramita²

¹Program Studi Fisioterapi Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains dan Teknologi Universitas Dhyana Pura,

²Program Studi Fisioterapi Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains dan Teknologi Universitas Dhyana Pura

Email : ayuvita@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Diberlakukannya system bekerja dari rumah (*Work From Home*) sebagai langkah pencegahan penyebaran virus COVID-19 mengharuskan semua kegiatan Dosen dilakukan secara *daring* (online). Akibatnya, Dosen lebih lama melakukan aktifitas di depan computer dengan posisi duduk yang statis, dimana akan memunculkan keluhan muskuloskeletal. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan lamanya aktifitas Dosen di depan computer terhadap potensi timbulnya keluhan musculoskeletal. Pengukuran ketidaknyamanan saat bekerja dapat menggunakan Kuisisioner Nordic Body Map (NBM). Responden yang didapat sejumlah 51 orang yang disaring berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil uji korelasi menggunakan Spearman-rank menunjukkan hasil $p=0,001$ dengan koefisien korelasi $=0,413$. Dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan tingkat moderat antara lamanya aktivitas dosen di depan computer terhadap timbulnya keluhan muskuloskeletal sehingga perlu penanganan khusus untuk mencegah agar keluhan musculoskeletal tidak semakin memburuk.

Kata kunci: covid-19, keluhan muskuloskeletal, komputer, *Nordic Body Map*, *Work From Home*

PENGELOLAAN ATRAKSI WISATA ULAR SUCI DAYA TARIK WISATA DI PURA TANAH LOT TABANAN, BALI, INDONESIA

I Kadek Edo Wisnu Susila¹, Jaya Pramono²

¹Program Studi Manajemen, dan ²Program Studi D4 Manajemen Perhotelan
Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura
Email: wisnu_edo@yahoo.com; jayapramono@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengelolaan atraksi wisata ular suci sebagai daya tarik wisata, di Pura Tanah Lot, Beraban, Tabanan, Bali, yang membahas tentang mengapa ular suci dijadikan atraksi wisata, hal-hal yang dilakukan oleh pihak pengelola daya tarik wisata dalam merawat dan menjaga kelestarian ular-ular suci, dampak ular suci terhadap pengembangan daya tarik wisata, dan tanggapan wisatawan dan pemandu wisatawan yang melihat ular suci. Metode penelitian ini adalah penelitian dengan metode kualitatif. Menggunakan informan kunci sebanyak 2 (dua) orang yaitu: Kepala Divisi Umum dan Kepegawaian, dan Pengelola Ular Suci/Pawang Ular Suci. Teknik pengumpulan data dengan observasi, wawancara terstruktur, dan dokumentasi, serta teknik analisis yang digunakan adalah triangulasi sumber. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Ular suci menjadi atraksi wisata dikarenakan keunikan, corak tubuh, dan kejinakan mereka yang menarik wisatawan, (2) Ular suci bukan di kelola oleh pengelola daya tarik wisata Tanah Lot melainkan dikelola oleh sebuah keluarga besar, (3) Dampak ular suci terhadap pengembangan daya tarik wisata Tanah Lot adalah ular suci menambah keanekaragaman sightseeing yang ada di Pura Tanah Lot, selain melihat keindahan Pura, wisatawan juga bisa melihat ular suci yang memiliki nilai historis yang sangat berkaitan dengan sejarah Pura Tanah Lot, (4) Tanggapan wisatawan dan pemandu wisatawan yang melihat ular suci adalah mereka semua menanggapi dengan positif akan dijadikannya ular suci sebagai atraksi wisata.

Kata kunci: Atraksi Wisata, Daya Tarik Wisata, Ular Suci, Dampak, Historis

THE USE OF US' INDEX THEORY TO ENHANCE QUALITY OF LOAN WITHIN BANKING INDUSTRY AND FINANCIAL INSTITUTIONS CASE STUDY: BANK ABC

Uke Marius Siahaan ¹

¹President University

Email : Ukesiahaan@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui determinasi kepemimpinan kepala sekolah, kompetensi guru terhadap motivasi belajar siswa kelas XI di SMK Pratama Widya Mandala Badung. Penelitian ini menggunakan desain ""ex post facto"". Populasi serta sampel penelitian ini adalah sebagian siswa kelas XI kulineri di SMK Pratama Widya Mandala Badung, yang berjumlah 72 orang. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah purposive sampling. Data kepemimpinan kepala sekolah, kompetensi guru dan motivasi belajar siswa dikumpulkan dengan kuesioner menggunakan skala Likert 1-5. Setelah data dikumpulkan, data kemudian dianalisis menggunakan analisis regresi sederhana, regresi berganda dan korelasi parsial. Penelitian ini dirumuskan hipotesis sebagai berikut; 1). terdapat determinasi yang signifikan kepemimpinan kepala sekolah terhadap motivasi belajar siswa, 2). terdapat determinasi yang signifikan kompetensi guru terhadap motivasi belajar siswa, 3). terdapat determinasi yang signifikan secara bersama-sama antara kepemimpinan kepala sekolah, kompetensi guru terhadap motivasi belajar siswa.

Kata kunci: kepemimpinan kepala sekolah, kompetensi guru dan motivasi belajar.

EFEKTIVITAS MEDIA IN VITRO MS MODIFIKASI FERMENTASI DAUN KELOR TERHADAP INDUKSI EKSPLAN UMBI BAWANG PUTIH

Ni Wayan Deswiniyanti¹, Ni Kadek Dwipayani Lestari²

Fakultas Ilmu Kesehatan Sains dan Teknologi, Universitas Dhyana Pura

Email: deswiniyanti@undhirabali.ac.id, dwipayanilestari@undhrabali.ac.id

Budidaya bawang putih biasanya dilakukan secara vegetatif, yaitu dengan menggunakan umbi atau siung. Penggunaan umbi tanaman sebelumnya memungkinkan bibit membawa penyakit sehingga tanaman yang akan tumbuh mudah terserang penyakit dan hama. Berdasarkan permasalahan terkait dengan penyediaan bibit, dibutuhkan solusi dalam menyediakan bibit sehat dalam waktu yang cepat yaitu secara in vitro. Tujuan pada penelitian ini adalah memperbanyak bibit bawang putih melalui umbi secara in vitro pada media MS modifikasi fermentasi daun kelor sebagai sumber sitokinin. Metode penelitian ini menggunakan rancangan acak lengkap. Eksplan yang digunakan umbi bawang putih (*Allium sativum* L.) di kultur secara in vitro pada media beberapa konsentrasi. Media perlakuan terdiri dari MS0 (kontrol), media MS fermentasi daun kelor (F) dengan konsentrasi; F₁ 10 ml/L, F₂ 20 ml/L, F₃ 30 ml/L masing-masing perlakuan sebanyak 10 ulangan dengan total 40 ulangan. Parameter yang diamatari adalah jumlah kontaminasi, jumlah tumbuh tunas dan jumlah tumbuh akar. Hasil dari pengamatan bahwa perlakuan media F₂ menunjukkan hasil persentase pertumbuhan tunas yang paling tinggi diantara media perlakuan lainnya. Kontaminasi tertinggi pada perlakuan F₃. Pertumbuhan akar belum menunjukkan respon selama pengamatan. Daun kelor mengandung sitokinin yang berperan merangsang terbentuknya tunas dan mendorong pembelahan sel.

Kata Kunci : zpt, fermentasi, kelor, bibit, sitokinin

THE INFLUENCE OF COMPENSATION, TEAMWORK, AND WORK MOTIVATION TOWARD JOB PERFORMANCE AT PT. TELU SUKSES BERSAMA IN CIKARANG

Muhammad Riqi¹, Erny Hutabarat²

¹President University, Muhammad.riqi@student.president.ac.id

²President University, ernyhutabarat@president.ac.id

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine the factors that affect the performance of employee at PT Telu Sukses Bersama in Cikarang. The company has several ups and downson performance during year 2015-2019 and hit the lowest result in 2019. This study predicts that there were several factors that influence employee performance, namely compensation, teamwork, and work motivation based on the interview with HR staff. Total number of population was 306 (on 25 June 2020) employees. Quantitative descriptive method was used where data was collected through questionnaires with random sampling methods. Then data was analyzed using SPSS, Smart PLS, and Microsoft Excel 2010. The results showed that Compensation has significant influence on Job Performance, Teamwork has significant influence on Job Performance, also with Work Motivation has significant influence on Job Performance.

Keywords: Compensation, Teamwork, Work Motivation, Job Performance

PANDUAN PESERTA DAN PEMAKALAH SINTESA / SINAPTEK 2020

Berikut disampaikan hal-hal yang penting diperhatikan bagi para peserta dan pemakalah SINTESA/SINAPTEK 2020.

Panduan Umum Peserta dan Pemakalah

1. Peserta dan pemakalah harus melakukan registrasi untuk mendapatkan tautan Zoom yang akan digunakan pada saat webinar. Tautan yang sama akan digunakan untuk sesi Pleno (pagi mulai jam 09.00 WITA) dan sesi Paralel (siang, pemakalah dan peserta disilahkan bergabung mulai daring jam 12.30 WITA). Berikut tautan registrasi:
You are invited to a Zoom meeting.
When: Nov 13, 2020 09:00 AM Bali
Register in advance for this meeting:
<https://zoom.us/meeting/register/tJwrdeGhqDgtHtPuyT7K6cQNo-A8YQY55KUW>
2. Pastikan email yang terdaftar sudah benar. Setelah melakukan registrasi, Anda akan mendapatkan tautan Zoom *meeting* untuk seminar yang akan dikirimkan ke email yang Anda daftarkan.
3. Ketika Anda akan masuk ke dalam Zoom *meeting*, klik tautan yang sudah dikirimkan ke email Anda.
4. Pastikan Anda mengganti tampilan nama Anda sesuai kode yang terdaftar dalam file Daftar Pemakalah dan Peserta yaitu **kode + spasi + nama**. Contoh: **A01 Putu Aristya Adi Wasita / P02 Ni Putu Sintya Puspita Sari**.
Bagi pemakalah mendaftarkan lebih dari satu makalah, gunakan salah satu kode Anda, utamakan lebih dahulu kode SINTESA bagi Anda yang memiliki makalah di SINTESA dan SINAPTEK.
5. Pada saat pemaparan makalah, baik oleh pemakalah utama maupun pemakalah paralel, mohon pastikan *microphone* Anda dalam keadaan *mute*.
6. Pertanyaan, baik oleh pemakalah utama pada sesi pleno maupun pemakalah pada sesi paralel, ditampung melalui fitur *chat*. Sampaikan nama + institusi + pertanyaan singkat Anda dalam kolom *chat*.
7. Gunakan kolom *chat* dengan seefisien mungkin. Jika Anda mengalami kendala teknis, silahkan kontak salah seorang Admin seminar melalui *private chat*.
8. Jika ada kendala teknis, solusi terbaik adalah keluar sementara dari Zoom *meeting*, kemudian masuk kembali dengan tautan yang sama.
9. Panitia akan membagikan tautan presensi/absensi sebanyak 2 (dua) kali, yaitu pagi pada saat sesi pleno, dan siang saat sesi paralel. Tautan ini juga akan dibagikan di grup WA peserta dan pemakalah SINTESA SINAPTEK. Mohon jangan absen di kolom *chat*.
10. Semua pemakalah dan peserta diharapkan dapat mengikuti kegiatan penutupan dan apresiasi makalah terbaik mulai jam 16.00 WITA.
11. Sertifikat peserta/pemakalah serta kwitansi pembayaran akan dibagikan mulai Senin, 16 November 2020 setelah memverifikasi presensi dan pembayaran.

Panduan Khusus Pemakalah

1. Pemakalah dapat memasuki sesi paralel mulai jam 12.30. Mohon pastikan bahwa Anda sudah menyantumkan kode sebelum nama untuk mempermudah petugas membagi Anda ke ruangan paralel yang benar.
2. Terdapat 11 sesi paralel untuk SINTESA (A – K) yang dilaksanakan selama 2 jam (13.00-15.00 WITA). Kemudian 7 sesi paralel SINAPTEK (A – G) akan dilaksanakan selama 1 jam (15.00 – 16.00 WITA).
3. Sesuai dengan kode yang Anda cantumkan di tampilan nama, Anda akan di-*assign* ke kelompok yang sesuai. Untuk peserta lainnya, bebas memilih untuk masuk ke *breakout room*, petugas akan memfasilitasi.
4. Jika ada kendala teknis, misalnya Anda tetap berada di ruangan utama dan terkendala masuk ke *breakout room*, solusi terbaik adalah keluar sementara dari Zoom *meeting*, kemudian masuk kembali dengan tautan yang sama.
5. Di masing-masing sesi paralel, urutan presentasi adalah sesuai dengan daftar pembagian sesi paralel SINTESA dan SINAPTEK. Jika pemakalah yang mendapatkan giliran belum siap atau mengalami kendala teknis, *session chair* akan melanjutkan ke pemakalah berikutnya.
6. Setiap pemakalah diberikan waktu 10 menit, yaitu 8 menit untuk presentasi dan 2 menit untuk menanggapi pertanyaan yang akan ditampung melalui kolom *chat*. Setelah semua pemakalah yang hadir telah mempresentasikan makalahnya dan masih ada waktu yang tersisa, *session chair* dapat memberikan kesempatan bagi para peserta untuk berdiskusi.
7. Sangat disarankan untuk memfokuskan presentasi pada bagian metode, hasil, pembahasan dan dampak, mengingat singkatnya waktu yang tersedia.
8. Peserta dan pemakalah lain yang ingin bertanya kepada presenter, disilahkan melakukannya melalui kolom *chat*, yang akan dicatat dan dikoordinir oleh *session chair*.
9. *Session chair* akan mengingatkan pemakalah saat waktu presentasi tersisa 5 menit dan saat waktu presentasi tersisa 2 menit.
10. Setiap pemakalah akan diizinkan untuk menampilkan presentasinya sendiri (*screen sharing*), namun panitia sangat menyarankan untuk mengunggah *file* presentasi ke tautan: https://bit.ly/sintesasinaptek_filepresentasi
11. Mohon tetap memastikan bahwa kondisi *mic* dalam keadaan *mute* ketika Anda tidak sedang presentasi.
12. Ketika peserta maupun pemakalah ingin berpindah ruangan dari satu *breakout room* ke *breakout room* lainnya, silahkan tekan tombol "*leave room*" untuk kembali ke ruangan utama. Petugas akan memfasilitasi.
13. Semua pemakalah dan peserta diharapkan dapat mengikuti kegiatan penutupan dan apresiasi makalah terbaik mulai jam 16.00 WITA.
14. Pemakalah yang belum mengumpulkan makalah untuk dimuat dalam prosiding SINTESA atau SINAPTEK, diharapkan dapat mengumpulkan makalah yang sesuai dengan *template* selambat-lambatnya tanggal 30 November.

