

SINAPTEK 



PROSIDING

**Seminar Ilmiah Nasional
Aplikasi IPTEK 2019**

ISBN: 978-602-53420-2-8

**"Inovasi Sumber Daya Lokal
dalam Menjawab Tantangan Global"**

**Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Dhyana Pura
Bali, 7 Agustus 2019**

PROSIDING



SINAPTEK



SEMINAR ILMIAH NASIONAL APLIKASI IPTEK

***Inovasi dan Aplikasi Sumber Daya Lokal
dalam Menjawab Tantangan Global***

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS DHYANA PURA
2019**

PROSIDING

SEMINAR ILMIAH NASIONAL APLIKASI IPTEK (SINAPTEK)

Tema
***"Inovasi dan Aplikasi Sumber Daya Lokal dalam Menjawab
Tantangan Global"***

**Dilaksanakan di Universitas Dhyana Pura
Bali, 7 Agustus 2019**

- Penasihat** : Rektor Universitas Dhyana Pura
- Steering committee** : Dr. I Gusti Bagus Rai Utama, S.E., M.MA., M.A
Dr. Ni Made Diana Erfiani, S.S., M.Hum
Dr. Drs. R. Tri Priyono Budi Santoso, M.M
Dr. I Wayan Damayana, S.Th., M.Si., M.M
- Reviewer** : Dr. Ni Made Diana Erfiani, S.S., M.Hum
Putu Chris Susanto, B.A., MBA., M.ED
- Editor** : Dr. Dermawan Waruwu, S.Th., M.Si
Putu Indah Lestari, S.P., M.Pd
I Made Ayu Suryaningsih, S.Pd., M.Pd
Ni Kadek Yunita Sari, S.Si., M.Si
- Layout Naskah** : I Putu Darmawijaya, S.Si., M.Si
Gerson Feoh, S.Kom., M.T
- Desain Cover** : I Gede Ngurah Wira Pratama, S.Kom
I Made Andityawan, S.M
- ISBN** : 978-602-53420-2-8
- Penerbit** : **Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
(LPPM) Universitas Dhyana Pura**
- Alamat Redaksi** Jl. Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung,
Kuta Utara, Kabupaten Badung,
Provinsi Bali 80361
Telp. (0361) 426450, 426451 Ext. 404
Fax. (0361) 426452
E-mail: lp2m@undhirabali.ac.id;
sintesa@undhirabali.ac.id
website: www.lp2m.undhirabali.ac.id



PEMBICARA UTAMA

1. Dr. Ir. Ophirtus Sumule, DEA (Direktur Sistem Inovasi, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia).
2. Eko Putro Sandjojo, BSEE., MBA (Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Republik Indonesia).
3. Dr. Ir. Bambang Pranoto, MBA (CEO PT. Tamba Waras – Kutus-Kutus).

**SUSUNAN PANITIA
SEMINAR ILMIAH NASIONAL APLIKASI IPTEK
(SINAPTEK)
UNIVERSITAS DHYANA PURA
TAHUN 2019**

- Penasihat** : Rektor Universitas Dhyana Pura
- Penanggung Jawab** : Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
Wakil Rektor Bidang Operasional
Dekan Fakultas Ekonomika dan Humaniora
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains, dan Teknologi
- Ketua** : Dr. Ni Made Diana Erfiani, S.S., M.Hum
- Ketua Pelaksana** : Putu Chris Susanto, BA., MBA., M.ED
- Sekretaris** : Putu Indah Lestari, S.P., M.Pd
Ni Luh Christine Prawitasari Suyasa, BS., M.Par
- Bendahara** : Ni Made Dwi Astini, S.E., Ak

**Seksi-seksi
Sekretariat**

- Koordinator : I Putu Darmawijaya, S.Si., M.Si
Wakil Koordinator : Mediliny Septyani Kaha, S.S
Anggota : I Made Gde Sudyadnyana Sandhika, S.Si., M.Si
Ni Putu Eny Sulistyadewi, S.Gz., M.Si
Ni Putu Widya Astuti, S.Si., M.Si
I Made Ayu Suryaningsih, S.Pd., M.Pd
Ni Wayan Deswiniyanti, S.Si., M.Si
Margareta Lintar Melati, S.Pd

Editor

- Koordinator : Dr. Dermawan waruwu, S.Th., M.Si
Wakil Koordinator : Ferbian Milas Siswanto, S.KH., M.Sc.Tech
Anggota : I Made Wisnu Adhi Putra, S.Si., M.Si
Edwin Adrianta Surijah, S.Psi., M.Psi
Ni Kadek Yunita Sari, S.Si., M.Si
Agnes Utari Hanum Ayuningtias, M.Psi., Psikolog
Ni Luh Desy Suari Dewi, S.S., M.Hum

Publikasi dan Multimedia

Koordinator : Gerson Feoh, S.Kom., M.T
Wakil Koornator : Agus Tommy Adi Prawira Kusuma, S.T., M.T
Anggota : Made Agung Raharja, S.Si., M.Cs
Aulia Iefan Datya, S.T., M.T
Oktavian Eka Putra, B.A
I Gede Ngurah Wira Pratama, S.Kom
I Made Andityawan

Humas & Sponsorship

Koordinator : Dr. Yeyen Komalasari, S.E., M.M
Wakil Koordinator : I Gede Deddy Rahmat, S.E
Anggota : I Wayan K. Teja Sukmana, S.Pd., M.Par

Acara & Persidangan

Koordinator : Ni Luh Christine Prawita Sari Suyasa, B.S., M.Par
Wakil Koordinator : Putu Chrisma Dewi, S.S., M.Hum
Anggota : I Gede Neil Prajamukti Wardhana, S.S., M.Hum
Ni Putu Dyah Krismawintari, S.E., M.M
Ni Luh Putu Sri Purnama Pradnyani, S.E., M.Si.Ak
Ida Bagus Kurniawan, S.Kom., M.Kom

Akomodasi & Transportasi

Koordinator : Sidhi Bayu Turker, S.H., M.Par
Wakil Koordinator : I Ketut Sirna, S.H., M.M
Anggota : Komang Tri Sutrisna Agustia, S.S., M.Hum
I Gede Arya Wira Suta

Perlengkapan & Konsumsi

Koordinator : Deny Hernanto, S.Kom
Wakil Koordinator : Elisabeth Prima, S.Th., M.Pd
Anggota : I Made Yosua Arbi Saputra
Aryo Yudo Pratomo
Ni Wayan Yusiati
Ni Luh Wiranti
I Putu Desy Setyawan

KATA PENGANTAR

Assalammualaikum Wr. Wb.

Salam Sejahtera untuk kita semua.

Om Swastyastu.

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

Yang terhormat:

Kepala LLDIKTI Wilayah VIII.

Rektor Universitas Dhyana Pura beserta para Wakil Rektor.

Para narasumber:

1. Direktur Sistem Inovasi Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.
2. Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Republik Indonesia.
3. Chief Executive Office PT. Tamba Waras "Kutus Kutus".

Yang kami hormati 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 18 perguruan tinggi di luar Undhira, izinkan kami menyambut Bapak/Ibu/Saudara dengan sebuah pantun:

Jalan-jalan ke negeri Sakura;

Sampai di sana makannya ayam geprek.

Selamat datang di Universitas Dhyana Pura.

Selamat bergabung dalam Sintesa & Sinaptek.

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 mempublikasikan hasil serta dampak kegiatan Tri Dharma yang dilakukan dosen dan mahasiswa dari seluruh Indonesia. Seminar ini juga merupakan wadah berbagi pengetahuan, *best practices*, serta inspirasi bagi para akademik, peneliti, dan pengabdian.

Seminar nasional Undhira tahun ini mengusung tema "Inovasi Sumber Daya Lokal dalam Menjawab Tantangan Global". Inovasi yang berasal dari kata

"*novus*" dalam Bahasa Latin, dapat meliputi identifikasi permasalahan dan peluang, penemuan atau modifikasi ide, serta implementasi praktis sesuai kebutuhan pasar atau masyarakat. Tentunya dari 122 judul makalah penelitian dan 40 judul makalah pengabdian masyarakat berasal dari 19 perguruan tinggi di seluruh Indonesia, pastilah muncul karya-karya inovatif yang menekankan pentingnya sumber daya dan kearifan lokal. Hal tersebut sangat diperlukan mengingat tantangan global yang kita hadapi bersama antara lain mewujudkan masyarakat sehat, setara dan sejahtera, pendidikan yang berkualitas, pembangunan yang berkelanjutan, ekonomi dan pariwisata yang berbasis masyarakat, serta upaya menghadapi perubahan iklim.

Dalam mewujudkan visi Universitas Dhyana Pura sebagai perguruan tinggi teladan dan unggulan serta menjadi "insan pengabdian, pengangkat martabat Bangsa Indonesia" (seperti diamanatkan dalam salah satu bait Mars Undhira), seminar nasional ini hadir sebagai wadah untuk kaum akademisi dan praktisi untuk 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 LP2M 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 Eko Putro Sandjojo, BSEE., MBA (Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Republik Indonesia);
 - b. Dr. Ir. Ophirtus Sumule, DEA (Direktur Sistem Inovasi Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi);
 - c. Dr. Ir. Bambang Pranoto, MBA (CEO PT. Tamba Waras – "Kutus-Kutus");
 - d. Para dosen dan peneliti/pengabdian masyarakat baik dari Universitas Dhyana Pura maupun Perguruan Tinggi Mitra yang mendukung dan mengikuti seminar ilmiah nasional ini;
 - e. Para sponsor, rekan media, dan mitra kerja lainnya yang mendukung berlangsungnya kegiatan ini;
 - f. Rekan-rekan panitia pelaksana, para mahasiswa *Liaison Officers*, dan para peserta kegiatan ini. Jika tahun lalu saya sempat menyampaikan bahwa rekan-rekan panitia adalah *Semper Paratus*, selalu siap sedia, tahun ini izinkan saya mengapresiasi rekan-rekan panitia yang sebagian besar merupakan panitia yang sama seperti tahun lalu dengan ungkapan lain dalam bahasa latin yaitu *Semper Fidelis*, yang artinya selalu setia.

Satu hal yang merupakan upgrade Sintesa & Sinaptek tahun ini adalah 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, baik secara tertulis melalui lembar kuesioner yang akan dibagikan maupun secara langsung kepada kami panitia.

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. *Semper Paratus, Semper Fidelis.*

Wassalamualaikum Wr. Wb.
Om Shanti Shanti Shanti Om

Badung, 7 Agustus 2019
Ketua Panitia,

Putu Chris Susanto, B.A., MBA., M.ED

KATA SAMBUTAN REKTOR UNIVERSITAS DHYANA PURA

SEMINAR ILMIAH NASIONAL TEKNOLOGI, SAINS, DAN SOSIAL HUMANIORA
(SINTESA) DAN SEMINAR ILMIAH NASIONAL APLIKASI IPTEK (SINAPTEK)
TAHUN 2019

Yang terhormat:

1. Bapak. Eko Putro Sandjojo, BSEE., M.BA
Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi Republik Indonesia
2. Bapak. Dr. Ir. Ophirtus Sumule, DEA
Direktur Sistem Inovasi, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia
3. Bapak. Dr. Ir. Bambang Pranoto, M.BA
CEO Minyak Kutus-Kutus PT. Tamba Waras

Yang saya hormati:

Para Pemakalah dan Peserta Seminar Nasional SINTESA/SINAPTEK 2019.

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

Pertama-tama marilah kita panjatkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Pengasih dan Penyayang, karena atas ijin-Nya, pada hari ini kita dapat berkumpul di sini untuk bersama-sama mengikuti acara Seminar Nasional SINTESA/SINAPTEK dengan tema:

“Inovasi Sumber Daya Lokal Dalam Menjawab Tantangan Global”

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 Homebase masing-masing.

Beberapa hari yang lalu, saya membaca postingan teman-teman dosen yang tergabung dalam group WA Riset Indonesia yang isinya sebagai berikut ini:

- ☐ **Adapun Nilai Positifnya adalah: Indonesia telah mampu berada pada peringkat Pertama di Asia Tenggara dalam urusan Publikasi terindex Scopus.**
- ☐ **Namun, jangan juga kita lupakan bahwa Indonesia berada pada peringkat 4 di Asia Tenggara setelah Malaysia, Singapura, dan Thailand dalam urusan Jurnal Terindex Scopus.**
- ☐ **Artinya, Kita masih perlu berbenah dan memperbaiki diri agar kita mampu berada pada peringkat 1 dalam hal Publikasi Jurnal terindex Scopus.**

Seminar kali ini, diharapkan menjadi langkah awal kita belajar menulis, mempresentasikan, dan mempublikasikan hasil-hali penelitian dan pengabdian yang telah kita lakukan. 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 forum ilmiah berupa seminar nasional bagi dosen dan peneliti dalam mendiseminasikan atau memublikasikan hasil penelitian serta pemikiran kritis. Kegiatan ini merupakan seminar nasional pertama yang digagas oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Universitas Dhyana Pura untuk membangun kultur akademik dosen dan peneliti dalam menyebarluaskan hasil-hasil penelitian pada forum 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 memublikasikan hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Sebagai salah satu bagian dari Tridarma Perguruan Tinggi, pengabdian kepada masyarakat merupakan wadah untuk mendesiminasikan karya penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi kepada masyarakat. SINAPTEK merupakan seminar nasional pertama yang digagas oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) 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.

Beberapa hari ini, kita juga disuguhkan isu yang sangat panas di media cetak maupun di media sosial yakni IRA (IMPOR REKTOR ASING). Setelah itu mungkin akan datang si IDA (IMPOR DOSEN ASING). Tidak akan menjadi masalah bagi kita jika kita:

1. Memiliki Kualitas yang melebihi Dosen Asing.
2. Penelitian yang berkualitas
3. Publikasi yang berkualitas
4. Kompetensi untuk mengabdikan bagi masyarakat dan industri
5. Kekayaan Intelektual yang Berkualitas.
6. Etika dan Moralitas yang tinggi.
7. Kerendahan hati untuk melayani sesama.



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.

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

Badung, 7 Agustus 2019

Dr. I Gusti Bagus Rai Utama, S.E., M.MA., M.A
Rektor

DAFTAR PERGURUAN TINGGI PESERTA SINAPTEK



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
TIM REVIEWER DAN EDITOR	ii
PEMBICARA UTAMA	iii
SUSUNAN PANITIA	iv
KATA PENGANTAR	vi
KATA SAMBUTAN REKTOR UNIVERSITAS DHYANA PURA.....	ix
DAFTAR PERGURUAN TINGGI PESERTA SINTESA.....	xii
DAFTAR ISI	xiii

E-FARMING: SISTEM PELAYANAN BERBASIS ANDROID PADA PENGEMBANGAN SEKTOR AGROBISNIS DI KABUPATEN BANYUWANGI

A.A. Gde Satia Utama; Lilik Khomsatin; Arrafi Pratama; Shona Umma K 1

RANCANGAN PROTOTYPE APLIKASI SIAGA GEMPA BERBASIS MOBILE

Apriani; Sandi Justitia Putra; Ni Gusti Ayu Dasriani; Ismarmiaty 9

PKM PENDAMPINGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS SAINTIFIK DI TK WIDYA PUSPITA CANGGU

Christiani Endah Poerwati; Ni Made Ayu Suryaningsih; I Made Elia Cahaya15

PEMASARAN PRODUK WISATA PADA DESA WISATA DI PROVINSI BALI BERBASIS ELECTRONIC – COMMERCE

Dewa Putu Oka Prasiasa; Dewa Ayu Diah Sri Widari; Nyoman Menuh21

ALAT PERMAINAN EDUKATIF BAGI ANAK USIA DINI DI TAMAN KANAK-KANAK

Elizabeth Prima; Ravi Masitah; Ni Nyoman Ari Indra Dewi31

PENGAJARAN ESP DALAM KEGIATAN PENGABDIAN GUNA MENINGKATKAN KEMAMPUAN BAHASA INGGRIS SISWA SMK WIRA HARAPAN

Gek Wulan Novi Utami; Niluh Desy Suari Dewi; Ni Nyoman Tri Sukarsih; Ni Made Diana Erfiani; Sri Eka Carniasih; I Gusti Nyoman Putra Kamayana; Km. Tri Sutrisna Agustia; Putu Chrisma Dewi; I Gede Neil Prajamukti Wardhana37

PENERAPAN MODEL DEMONSTRASI DALAM MENINGKATKAN HASIL TERNAK LELE DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM BIOFLOK

I Gusti Ayu Agung Sinta Diarini; I Wayan Suryanto43

PKM DOKTER GIGI CILIK DENGAN TAMAN SIRIH DAN SAMBUNG NYAWA

I Gusti Ayu Ari Agung; Ria Koesoemawati; Dewa Made Wedagama51

PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT DESA WISATA WARISAN BUDAYA JATILUWIH, TABANAN, BALI

I Gusti Bagus Rai Utama; I Wayan Ruspindi Junaedi59

PELATIHAN KERAJINAN ANYAMAN LONTAR TAS TIPAT SARI DI BANJAR MADANGAN KELOD, DESA PETAK, GIANYAR

I Gusti Rai Agung Sugiarta; Putu Eny Suhardiyan71

PKM PERAJIN ANCAK BANJAR SEGA, DESA BUNUTAN, KECAMATAN ABANG, KABUPATEN KARANGASEM BALI I.P. Steven Eka Putra; I.N. Rata Artana; N.K.Wiradnyani	75
PELATIHAN SQUARE STEPPING EXERCISE BAGI LANJUT USIA DI BANJAR TAINSIAT Indah Pramita; Resti Kusuma Rini Samben	85
PEMBERDAYAAN KELOMPOK PENGRAJIN BATOK KELAPA DI DESA TIMPAG KECAMATAN KERAMBITAN KABUPATEN TABANAN Irawinne Rizky Wahyu Kusuma; Rosvita Flaviana Osin; Surya Nugraha ...	91
DESAIN WEBSITE PENJUALAN KERAJINAN KETAK SEBAGAI MEDIA PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT Kartarina; Pahrul Irfan; Cristofer Satria	95
PEMBERDAYAAN KELOMPOK DHARMA LAKSANA (PENYANDANG CACAT) MELALUI PELATIHAN KEWIRAUSAHAAN Komalawati	101
PELATIHAN PEMBUATAN SABUN SASUKA CATUR OIL PADA REMAJA YAYASAN AMARA BHAWANA SASTRA DESA SUSUT KAJA KECAMATAN SUSUT KABUPATEN BANGLI BALI N.K. Wiradnyani; I.N. Rata Artana; I.P. Darmawijaya	105
KELOMPOK PENGOLAH PANGAN JAJANAN TRADISIONAL DI DENPASAR Ni Made Ayu Suardani Singapurwa; Luh Kade Datrini; I Putu Candra	117
PKM PENDIDIKAN DAN PERSIAPAN MENGHADAPI MENSTRUASI UNTUK ANAK USIA PUBERTAS DI SEKOLAH DASAR KRISTEN HARAPAN DENPASAR Ni Made Diaris	123
PENGEMBANGAN USAHA KERAJINAN ALBUM PHOTO KREATIF DI DESA TEGALALANG, GIANJAR Ni Putu Cempaka Dharmadewi Atmaja; Tjokorda Istri	127
PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PENDIDIKAN SENI BAGI PENYANDANG DISABILITAS Putu Indah Lestari; Dermawan Waruwu; I Wayan Damayana	133
PENDAMPINGAN KELOMPOK TANAMAN OBAT KELUARGA MENUJU KELUARGA SEHAT DI DESA CATUR, KINTAMANI, BANGLI I P Darmawijaya; Ni Made Diana Erfiani; Dermawan Waruwu	139
PKM HIGIENE SANITASI LINGKUNGAN DAN MAKANAN KELOMPOK SADAR WISATA (POKDARWIS) DI DESA CATUR KABUPATEN BANGLI Ni Putu Widya Astuti; Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum	145
PKM HIGIENE SANITASI LINGKUNGAN DAN MAKANAN KELOMPOK SADAR WISATA (POKDARWIS) DI DESA CATUR KABUPATEN BANGLI Ni Putu Widya Astuti; Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum	145
PENGABDIAN KEMITRAAN MASYARAKAT PEMANDU LOKAL BUKIT LAHANGAN DI BANJAR SEGA, DESA BUNUTAN, KECAMATAN ABANG, KABUPATEN KARANGASEM I.N. Rata Artana; N.K. Wiradnyani	151
SPORT TOURISM MINI RAFTING JURANG SATE UNTUK MENINGKATKAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT DESA SEPAKEK KABUPATEN LOMBOK TENGAH Endah Resnandari Puji Astuti; Muh Husein Baysha; Noor Akhmad	159