



SERTIFIKAT PENGHARGAAN

di berikan kepada

N.K.A. Intan Putri Mentari Indriani, S.T., M.Ars.

atas partisipasinya sebagai

Pemakalah

dalam kegiatan Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2023 dengan tema
"Inovasi Riset Sains dan Teknologi Menuju Indonesia Emas 2045" yang
diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
(LPPM) Universitas Mataram.

Mataram, 16 November 2023

Kepala LPPM

Prof. Dr. Ir. Sukartono, M.Agr.
NIP. 196212121989021001



Ketua Panitia

Muhammad Zuhdi, S.Si., M.T.
NIP. 197012291999031001





Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

MERDEKA
BELAJAR



KUMPULAN ABSTRAK

SEMINAR NASIONAL

SAINTEK 2023

“Inovasi Riset Sains dan Teknologi
Menuju Indonesia Emas 2045”



16 November 2023
Hotel Golden Palace Mataram

Book of Abstract

Seminar Nasional Sains dan Teknologi

Universitas Mataram

Mataram-Lombok, Indonesia, 2023

SAMBUTAN KETUA PANITIA SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI 2023

Panitia Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2023 mengucapkan selamat datang kepada para peserta dari seluruh Indonesia.

Seminar Nasional Sains dan Teknologi ini diselenggarakan oleh Universitas Mataram dengan tema: “Inovasi Riset Sains Dan Teknologi Menuju Indonesia Emas 2045”. Kami mengundang para narasumber terkemuka dari berbagai perguruan tinggi di Indonesia sebagai pembicara tamu pada seminar saintek 2023 ini.

Seminar ini dilaksanakan pada tanggal, 16 November 2023, yang diikuti oleh 250 pemakalah baik online maupun offline. Semua makalah yang telah diseminarkan akan diterbitkan dalam prosiding Seminar Nasional Saintek 2023 dan beberapa artikel terpilih akan diterbitkan pada jurnal nasional bereputasi Sinta 1 maupun 2. Seminar ini diharapkan dapat menjadi jalan menuju kolaborasi riset dari berbagai perguruan tinggi di Indonesia dalam bidang sains dan teknologi untuk kemajuan kita menuju Indonesia emas 2045.

Kami mengucapkan selamat datang di kota Mataram, Lombok, Nusa Tenggara Barat. Semoga seminar ini sukses dan memberikan pencerahan kepada semua peserta sebagaimana yang diharapkan.

Terima Kasih.

Mataram, 16 November, 2023

Muhammad Zuhdi, S.Si., M.T
Ketua Panitia

DAFTAR ISI

SAMBUTAN KETUA PANITIA	ii
DAFTAR ISI	iii
LOKASI	xx
PENDAHULUAN	xxi
PANITIA-PANITIA	xxii
ATURAN SEMINAR NASIONAL VIRTUAL	xxiii
KEYNOTE SPEAKERS	25
INVITED SPEAKERS	26
Jadwal Sesi Utama	27
Jadwal Sesi Paralel (Invited & Pemakalah)	28
ABSTRACTS OF KEYNOTE SPEAKERS	31
K-001: Developing a niche market for quality assured local beef in Indonesia – Dahlanuddin, Sukirno, Ryan A Putra, Dedi Supriyadi, Yusuf A. Sutaryono, Hermansyah, Tanda S Panjaitan, Peter McGilchrist3Renato Villano, and Heather Burrow	32
K-002 : Sifat Listrik dan Magnet Bahan Strontium Berbasis Pasir Besi Alam dengan Doping Logam Co dan Cu Sebagai Bahan Dasar Magnet Permanen Untuk Generator Pembangkit Listrik – Susilawati, Aris Doyan, Saprizal Hadisaputra.....	33
K-003 : Perlakuan Radiasi Gelombang Mikro pada Partikel Karet dari Ban Bekas untuk Penangguhan Epoxy – Sugiman, Akhmad Iwan Gunawan, Iwan Junandri, Efrianto, Salman, Paryanto Dwi Setyawan	34
K-004 : Geotermal, Energi Pilihan Pengganti Migas Di Era Indonesia EMAS – Muchammad Farid	35
K-005 : Desain sensor menggunakan elektroda indikator dari sel Potensiometer metode Potensiometri Biosensor teknik immobilisasi enzim urease. – Prof. Dr. Abd Hakim. S., M.Si	36
K-006 : Remediation of Soil Contaminated Mercury Using Biochar and Vertifer Grass – Suwardji	37
ABSTRAK INVITED SPEAKER	38
I-001 : PENENTUAN KECEPATAN PENGENDAPAN SEDIMEN PADA BIDANG LONGSOR – Matius Souisa	39
I-002 : OCEAN ENERGY AS INNOVATIVE SOLUTION TOWARD SUSTAINABLE INDONESIA– Agus Sulaiman Djamil.....	40
I-003 : ANALISIS SERAPAN ENERGI RADIASI PADA MORTAR BETON RINGAN DENGAN PENAMBAHAN TiO ₂ – Rahadi Wirawan.....	41
I-004 : PEMODELAN DAN SIMULASI PETA POTENSI DAMPAK TSUNAMI DI PESISIR SELATAN PULAU LOMBOK– Hijrah Saputra	42
I-005 : ROLE OF INTERNET OF THINGS (IoT) IN REALIZING SOCIETY 5.0– Misbahudin	43
I-006 : ----- – Matius Souisa	44

ABSTRAK PEMAKALAH	45
001: Value Driven Pemasaran Produk Pangan: Belajar Dari Kasus E-Commerce pasarmandalika.com - Tajidan, Halil Halil, F.X. Edy Fernandez, Sharfina Nabila, Sri Mulyawati	46
002: Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Dan Fraksi Daun Mangrove (<i>Rhizophora mucronata</i>) - Lina Permatasari, Rahula Vijja Sammanta, Lina Permatasari, Handa Muliasari, Neneng Rachmalia Izzatul Mukhlisah, Rizqa Fersiyana Deccati	47
003: Rancang Bangun Alat Pengirat Bambu Model Hybrid - Salman, I Made Adi Sayoga, Nasmi Herlina Sari, Made Wirawan, Paryanto Dwi Setyawan, Hendri Sakke Tira.....	48
004: Rancang Bangun Alat Pencacah Sampah Biomassa untuk Briket Co-firing - Salman, I Dewa Ketut Okariawan, I Made Suartika, Agus Dwi Catur, Paryanto Dwi Setyawan, Hendri Sakke Tira, Reynaldi	49
005: Pengukuran Amplitudo Getaran dan Defleksi Poros dengan Variasi Pembebanan Massa - Salman, Paryanto Dwi Setyawan, I Made Adi Sayoga, Hendri Sakke Tira	50
006: Penggunaan Bioamelioran Cair Di Lahan Pasiran Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Ketan - Wahyu Astiko, Mohamad Taufik Fauzi, Irwan Muthahanas.....	51
007: Konsep kimia pada pembuatan tape: majalah kimia sebagai suplemen pembelajaran kimia untuk SMA - Rahmawati, Munawarah, Lalu Rudyat Telly Savalas, Fara Dwirani Sofia, Muti'ah, Syarifa Wahidah Al-idrus, Sunniarti Ariani.....	52
008: Analisis Faktor Resiko Malaria Di Pesisir Pantai Sebagai Upaya Pengendalian Malaria Di Daerah Hipoendemis Pulau Lombok - Eva Triani, Eka Arie Yuliyani, Putu Suwita Sari, Adelia Riezka Rahim, Dody Handitoka Rahim	53
009: Analisis Relevansi Unsur Budaya Lokal Produksi Garam Dengan Materi Kimia Analitik Untuk Mengembangkan Perangkat Perkuliahan Terintegrasi Etnokimia - Muti'ah, Jackson Siahaan,, Yayuk Andayani, Mukhtar Haris, Supriadi	54
010: Kajian Ekperimental Kuat Tekan Pre-Placed Aggregate Concrete (PAC) Dengan Variasi Ukuran Agregat Kasar - Ngudiyono, Suryawan Murtiadi, I Nyoman Merdana, Fathmah Mahmud, Ni Nyoman Kencanawati, Uswatun Aprilia	55
011: Pemetaan Daerah Rawan Longsor Di Pulau Lombok Berdasarkan Sistem Informasi Geografis - Didi S. Agustawijaya, Ismail Hoesain Muchtaranda, Muhajirah, Achmad Fajar Narotama Sarjan .	56
012: Isolasi Dan Uji Aktivitas Crude Enzim Lipase Dari Biji Ketapang (<i>Terminalia catappa</i> L.) - Ni Komang Tri Dharmayani, Emmy Yuanita, Lalu Rudyat Telly Savalas, Baiq Nila Sari Ningsih	57
013: Model Fuzzy Wavelet Dynamic Neural Network (Fw-Dnn) Untuk Pemodelan Jumlah Kunjungan Wisatawan Ke Provinsi Nusa Tenggara Barat - Muliani, Lailia Awalushaumi, M.Si. dan Nuzla Afidatur Robbaniyyah, M.Sc.	58
014: Pembelajaran Fisika Matematika II Berbantuan Preliminary Assignments & Student Worksheets Pada Pokok Bahasan Persamaan Diferensial Khusus - Marzuki, I Wayan Sudiarta, Teguh Ardianto, Bakti Sukrisna, Baiq Nurul Fajriah, Hurnah	59
015: Hubungan antara Kadar Protein Natural Resistance –Associated Macrophage 1 (NLRP1) dengan Hb pada Penderita Limfadenitis Tuberculosis - Fathul Djannah, Eva triani, Triana Cahyawati	60
016: - Bambang Fajar Suryadi, Sarkono*, Ernin Hidayati, Bambang Fajar Suryadi, Faturrahman, A.A Ngurah Nara Kusuma.....	61

017: Kejadian Stunting Pada Anak Di Bawah 2 Tahun Di Pesisir Dengan Status Defisiensi Yodium Yang Terdampak Polusi Pertambangan Emas - Ardiana Ekawanti, Deasy Irawati, Fitriannisa Faradina Zubaidi, Rahmah Dara Ayunda.....	62
018: Uji In-Silico Senyawa Tetradecanoic Acid, Hexadecanoic Acid, Heptadecanoic Acid dan Octadecanoic Acid Sebagai Ligan Reseptor FasL - Nurhidayati, Arif Zuhan, Legis Octaviana Saputri, Herpan Syafii Harahap, Fitriannisa Faradina Zubaedi, Arina Windri Rivarti	63
019: Sistem Proteksi Tegangan Untuk Smart Micro Inverter Pada Plts On Grid - I, Made Nrratha, I Made Ginarsa, Agung Budi Muljono, Sabar Nababan, Sultan.	64
020: Produksi Antibodi Terhadap Ekstrak Daging Tikus Menggunakan Ayam Petelur Sebagai Bioreaktor Untuk Pengembangan Alat Deteksi Cemarkan Daging Tikus Pada Bahan Pangan - Sulaiman Ngongu Depamede, Djoko Kisworo, Muhamad Ali	65
021: Studi Etnoekologi Pangan Lokal Masyarakat Pesisir Dalam Menunjang Pengembangan Ekowisata Kuliner Di Wilayah Sekotong Lombok Barat - Immy Suci Rohyani, Ahmad Jupri, Supardiono, Hilman Ahyadi, Isrowati, Reda, Kurniawan Adi Saputra	66
022: Kuat Tekan Sambungan Bambu Dengan Variasi Sudut Gaya Menggunakan Alat Sambung Baut Dan Klem Plastik-Serat - I Wayan Sugiarta, Aryani Rofaida, Suparjo, Shofia Rawiana	67
023: Model Regresi Nonparametrik Campuran Kernel Dan Deret Fourier Untuk Curah Hujan Gunung Sari Lombok Barat - Nailil Izzati, Mustika Hadijati, Nuzla Af'idatur Robbaniyyah	68
024: Simulasi Komputasi Kuantum Optik Berbasis Sifat Kuantum dari Foton - Ramadian Ridho Illahi, I Wayan Sudiarta, Marzuki, Arif Budianto, Dani Syirojulmunir	69
025: Beberapa Sifat Pemetaan C-Kontraktif Di Ruang Metrik Parsial Dan Titik Tetapnya - Rosanti Wahidatussolihah, Quratul Aini, Marwan, Salwa	70
026: Pengaruh Variasi Besar Butir Dan Variasi Komposisi Campuran Briket Terhadap Kinerja Briket Arang Limbah Biomassa - I Wayan Joniarta, Made Wijana, I Kade Wiratama, Sujita, Muhamad Irfan Siswandi, Ahmad Hanim	71
027: Pemantauan Kualitas Air pada Kawasan Keramba Jaring Apung Teluk Ekas Sebagai Bagian Budidaya Perikanan yang Berkelanjutan - Nanda Diniarti, M.Junaidi, Bagus Dwi Setyono, Yuliana Asri, Septiana Dwiyantri	72
028: Karakteristik Fisik Limbah Kerajinan Krey Bambu Dan Pelepah Aren Sebagai Media Tanam Hidroponik - Wenny Amaliah, Endang Purnama Dewi, Oki Saputra	73
029: Sea urchins as a source of the active substance linalool, a drug candidate for Alzheimer'disease - Herpan Syafii Harahap, Dini Suryani, Arina Indri Rivartri, Nurhidayati, Legis Octaviana Saputri, Fitriannisa Faradina Zubaidi.....	74
030: Skrining Fitokimia Ekstrak Tepung Rumput Laut Eucheuma Cottonii Pada Berbagai Pelarut Organik - Salnida Yuniarti Lumbessy, Zaenal Abidin, Dewi Putri Lestari, Wastu Ayu Diamahesa, dan Thoy Batun Citra Rahmadani	75
031: Pengaruh Konsentrasi Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Total Klorofil Makroalga Laut Caulerpa racemosa - Alis Mukhlis, Nunik Cokrowati, Muhammad Marzuki, Wastu Ayu Diamahesa, Laily Fitriani Mulyani.....	76
032: Pengaruh Konsetrasi Buah Nanas Terhadap Proses Dekafeinasi Green Bean Kopi Robusta (Coffea Canephora) Area Geopark Rinjani Lombok - Qabul Dinanta Utama, Zainuri, Dewa Nyoman Adi Paramartha, Rini Nofrida , Novia Rahayu, Ines Marisya Dwi Anggraini, Ameliana Saputri	77

033: Pengaruh Variasi Parameter Filter Terhadap Harmonisa Pada Operasi Plts Terintegrasi Sistem Tenaga Listrik - Agung Budi Muljono, I Made Ari Nnartha, I Made Ginarsa, I Ketut Perdana Putra, Sultan.....	78
034: Pemanfaatan Limbah Keramik sebagai Pengganti Agregat Halus pada Campuran Laston AC-BC - Desi Widianty, I D M Alit Karyawan	79
035: Ketahanan Aus Polyester Matrik Komposit Berpenguat Serat Hybrid Kulit Pohon Waru Dan Serat Ijuk - Sujita, Achmad Zainuri, Sinarep	80
036: Pengaruh pemberian MLC 901 terhadap kadar Neuron Specific Enolase, Defisit Neurologis dan volume infark pada Wistar Model Stroke Iskemik - Rizka Vidya Lestari, Triana Dyah Cahyawati .	81
037: Nilai Kekerasan Permukaan Pada Beberapa Tipe Beton Dengan Agregat Buatan Dan Korelasinya Terhadap Kuat Tekan - Hariyadi, Ngudiyono, Buan Anshari, L Gilang A Mukti	82
038: Evaluasi Penggunaan Antibiotika di Instalasi Rawat Inap RS Universitas Mataram Menggunakan Metode AWARe (Access, Watch, Reserve) dari WHO - Ni Made Amelia Ratnata Dewi, Mahacita Andanalusia, Rizqa Fersiyana Deccati, Enda Desideria Putri, Raisya Hasina	83
039: Analisis Optimasi Aplikasi Variasi Jaringan Irigasi Tetes PVC Ber-Amiter Pada Lahan Bertingkat Untuk Mendukung Kegiatan Pertanian di Permukiman Perkotaan - I Dewa Gede Jaya Negara, Lilik Hanifah, Anid Supriyadi, Eko Pradjoko, Atas Pracoyo	84
040: Ideal m-prima Dari Gelanggang Bilangan Bulat Modulo n - Lalu Riski Wirendra Putra, I Gede Adhitya Wardhana, Elvira Kusniyanti.....	85
041: Abstraksi Chemical Topological Graph (CTG) Melalui Indeks Topologis Graf Aljabar - Salsabila Hadi Putri Ningrum, Ayes Malona Siboro, Sahin Two Lestari , I Gede Adhitya Wisnu Wardhana, Zata Yumni Awanis	86
042: Hasil tanaman cabai merah (Capsicum annum L.) di lahan kering dipengaruhi oleh waktu tanam kacang tanah pada sistem tumpangsari - I Komang Damar Jaya, Bambang Budi Santoso, Jayaputra	87
043: Implementasi GNU Privacy Guard (GPG) Hybrid Encryption Untuk Meningkatkan Keamanan Informasi pada Layanan Electronic Signature (E-Sign) Universitas Mataram - Ahmad Zafrullah Mardiansyah, Noor Alamsyah, Ariyan Zubaidi, Raphael Bianco Huwae, Moh. Ali Albar	88
044: Nisbah Gula Aren Dan Sukrosa Dalam Formulasi Permen Keras (Hard Candy) Madu Trigona Dalam Upaya Penanggulangan Stunting - I Wayan Sweca, Made Gendis Putri Pertiwi, Yesica Marcelina Romauli Sinaga, Riezka Zuhriatika Rasyda	89
045: Seleksi Fitur pada pengelompokan mahasiswa ke dalam Lab Peminatan untuk tugas akhir menggunakan Fuzzy C-Means - Indradi Rahmatullah, Gibran Satya Nugraha, Arik Aranta, Fitri Bimantoro, Ramaditia Dwiyanaputra	90
046: Edible Film Whey-Gelatin: Karakteristik Fisikokimia Dengan Penambahan Bubuk Teh Hijau - Fahrullah, Bulkaini, Haryanto, Baiq Rani Dewi Wulandani, Wahid Yulianto, Djoko Kisworo.....	91
047: Pelabelan Total (a,d)-P2 $\odot$ Pm -Anti Ajaib Super Pada Graf Korona Pn $\odot$ Pm - Bela Zainun Yatin	92
048: Seleksi toleran kering genotipe kedelai berbiji besar secara ex vitro menggunakan senyawa polietilen glikol (PEG) pada fase vegetatif berdasarkan kandungan air relatif daun (KARD) - Kisman, A. farid Hemon, Baiq Erna Listiana.....	93

049: Penggunaan Bioamelioran Cair Di Lahan Pasiran Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Ketan - Wahyu Astiko, Mohamad Taufik Fauzi, Irwan Muthahanas.....	94
050: Uji Antibakteri Fraksi Etil Asetat Herba Pegagan (<i>Centella Asiatica</i>) Metode Maserasi Terhadap Isolat Klinis <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Fitri Naziliny, Lina Permatasari, Nurmi Hasbi	95
051: Aktivitas Antibakteri Propolis Madu Putih Sumbawa Terhadap <i>Staphylococcus epidermis</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Escherichia coli</i> - Hagni Wardoyo, Nurmi Hasbi, Rosyunita, Adelia Riezka Rahim, Ida Ayu Arnawati, Abiel Dwi Cahya Firdaus Alamsyah, I Komang Satya Validika, Lale Nandhita Hulfifa, Saskia Safarina Haza	96
052: Karakterisasi Struktur Geologi Daerah Sembalun Sebagai Upaya Mitigasi Bencana - Teti Zubaidah, Kosim, Heri Sulistiyono, Suhayat Minardi, Muhajirah	97
053: Kandungan Protein Kasar, Lignin Dan Tdn Komponen Jerami Jagung Sebagai Pakan Ternak Ruminansia - Azhary Noersidiq, Syamsul Hidayat Dilaga, Suhubdy, Muhamad Amin, Hasma	98
054: Pengaruh laju alir udara terhadap akurasi sensor partikulat berbasis optik - Arif Budianto, Ramadian Ridho Illahi, Susi Rahayu, Lalu Sahrul Hudha.....	99
055: Penerapan Strategi Pembelajaran Berbasis Multirepresentasi Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Fisika Mahasiswa Fmipa Universitas Mataram - Marzuki, I Wayan Sudiarta, Teguh Ardianto, Ramadian Ridho Illahi, Niycke Iyan Wijaya, Tami Oktavia Ariani.....	100
056: Produksi Dan Kadar Lemak Susu Sapi Sumbawa Yang Dipelihara Dengan 3 (Tiga) Sistem Berbeda - Syamsul Hidayat Dilaga, Hermansyah, Santi Nururly, Azhary Noersidiq, Fahrullah.....	101
057: Ragam Jamur Selulolitik Termotoleran Dari Pengomposan Limbah Baglog Jamur Tiram dan Kotoran Sapi - Lolita Endang Susilowati, Dori Kusuma Jaya, Sutriyono, Isnaniar Rahmatul Azizah	102
058: Experimental Laboratorium Perilaku Struktur Balok Beton Normal, Balok Beton Ringan, Dan Balok Beton Sandwich Berbahan Fly-Ash Terhadap Beban Lentur Dan Geser - Akmaluddin, Suryawan Murtiadi, Pathurahman.....	103
059: Analisis Kesiediaan Membayar Jasa Lingkungan Kawasan Konservasi Suberdaya Air bagi Masyarakat Pengguna Air Domestik dan Irigasi di Wilayah Hulu Daerah Aliran Sungai (DAS) Renggang Lombok Tengah - L. Sukardi, Addinul Yakini, Amiruddin, dan Pande Komang Suparyana	104
060: Analisis Biaya Terapi Hemodialisis di Rumah Sakit Tipe B di Nusa Tenggara Barat - Candra Eka Puspitasari, Mahacita Andanalusia, Yoga Dwi Saputra, Ni Made Amelia Ratnata Dewi, Melda Putri Zakiah, Dinatul Aini, Ni Luh Ayu Sri Widyasari	105
061: Analisis Biaya Terapi Hemodialisis di Rumah Sakit Tipe B di Nusa Tenggara Barat - Candra Eka Puspitasari, Mahacita Andanalusia, Yoga Dwi Saputra, Ni Made Amelia Ratnata Dewi, Melda Putri Zakiah, Dinatul Aini, Ni Luh Ayu Sri Widyasari	106
062: The effect of the timing of dual antiplatelet therapy loading dose administration on spontaneous coronary reperfusion in patients with ST-segment elevation myocardial infarction - Romi Ermawan, Yusra Pintaningrum, Dian Puspitasari, Yanna Indrayana, Kezia Michella YM	107
064: Analisis Pengeremen Pada Prototipe Kendaraan Listrik Universitas Mataram - Anak Agung Alit Triadi, Achmad Zainuri, ST.,M.Eng; Ir. I Made Suartika, I Made Adi Sayoga, ST.,MT ST.,MT.,IPP;	108

065: Populasi Bakteri Penghasil Acc Deaminase Pada Rizosfer Tanaman Kacang Tanah (Aracis Hypogaea L.) Di Bawah Kadar Lengas Yang Berbeda - Dori Kusuma JayaLolita Endang Susilowati, Sutriyono, Zaenal Arifin	109
066: Optimasi Produksi Teh Kelor dengan Model Goal Programming (Studi Kasus CV. Tri Utami Jaya) - Afifah Marwa Firdaus, Marwan, Bulqis Nebulla Syechah	110
067: Konstruksi Fungsi Lyapunov pada Model Epidemik SIR Penyakit Tuberkulosis untuk Menentukan Kestabilan Titik Ekuilibrium - Nabila Medianti Putri, Marwan, Muhammad Rijal Alfian	111
068: Biobriket Limbah Biomassa Tempurung Kelapa Dan Tongkol Jagung Sebagai Green Energy - Febriana Tri Wulandari, Dini Lestari, Rima Vera Ningsih, Fauzan Fahrussiam, Raehanayati,	112
069: Formulasi Dan Evaluasi Fitosom Dari Ekstrak Etanol Daun Kopasanda (Chromolaena Odorata (L.) R.M.King&H.Rob) Dengan Metode Hidrasi Lapis Tipis - Sucilawaty Ridwan, Wahida Hajrin, Windah Anugrah Subaidah, Eskarani Tri Pratiw.....	113
070: Pemodelan Matematika Dalam Optimasi Laba Produksi Olahan Rumput Laut Di Ud Harkat Makmur - Lingga Gita Dwikasari, Setyaning Pawestri, Riezka Zuhriatika Rasyda	114
071: Bifurkasi Hopf Pada Model Mangsa Pemangsa Dengan Fungsi Respons Rasio Dependent Holling Tipe II Dan Perilaku Anti Pemangsa - Deslin Sarmitha Bardayanti, Marwan, Bulqis Nebul Syecahah.....	115
072: Survival rate of lung cancer receiving anticancer therapy in West Nusa Tenggara (NTB) Province - Moulid Hidayat, Prima Belia Fathana, Rina Lestari, Indana Eva Ajmala	116
073: Pengaruh Sistem Drainase Berwawasan Lingkungan terhadap Debit Limpasan pada Daerah Penyangga Kota Mataram - Muh Bagus Budiarto, I Wayan Yasa, Agustono Setiawan, Hartana .	117
074: Analisis Diferensiasi Pengaruh Perilaku Berkendara Terhadap Keselamatan Berlalulintas Di Pulau Lombok Dengan Pendekatan Sem - Wrap-Pls - I Wayan Suteja, IAO Suwati Sideman, Hasyim, Rohani, IGP Warka	118
075: Perubahan Mutu Kopi Hijau (Green Bean) Robusta Rempek Selama Penyimpanan - Made Gendis Putri Pertiwi, Rini Nofrida, Qabul Dinanta Utama, Ines Marisya Dwi Anggraini, Dilla Afriansyah, Olivia Rahayu	119
077: Kajian pemberian air laut terhadap pertumbuhan bawang merah - Suprayanti Martia Dewi, Kisman, Aluh Nikmatullah, Afifah Farida Jufri, Novita Hidayatun Nufus	120
079: "Nyeruan": Pengobatan Tradisional Suku Sasak dalam perspektif Islam, Kedokteran dan perundang-undangan di Indonesia - Lenny Harlina, Arfi Syamsun, Ida Lestari Harahap.....	122
080: aktivitas ekstrak angelica keiskei dalam menghambat pertumbuhan S. epidermidis - Agriana Rosmalina Hidayat, Dedianto Hidajat, Handa Muliasari, Wahida Hajrin, Nisa Isneni Hanifa	123
081: Efektifitas Budidaya Melon (Cucumis Melo L) Pada Metode Budidaya Hidroponik Dan Konvensional Drip Irrigation Sistem Semi Tertutup - Aida Muspiah, Nur Indah Julisaniah, Kurniasih Sukenti, Baiq Farista	124
082: Simulasi karakteristik mesin termoakustik pembangkit listrik dengan model kerugian minor dua segmen konis dengan orientasi berhadapan terhadap arah aliran - Nurpatria, Mirmanto, Yesung Allo Padang, Nurchayati	125

083: Meningkatkan Respon Belut (<i>Monopterus</i> sp.) Terhadap Pemberian Pakan Buatan Terhadap Pemberian Pakan Buatan - Zaenal Abidin, Salnida Yuniarti Lumbessy, Dewi Putri Lestari, Sahrul Alim, Thoy Batun Citra Rahmadani	126
084: Studi eksperimental pengaruh kecepatan kendaraan terhadap konsumsi energi dari kendaraan listrik Fakultas Teknik Universitas Mataram - I M. Mara*, I G.A.K.Chatur A. W. A, I M. Nuarsa, R. Sutanto., K. A. Gulan.....	127
085: Analisis Unjuk Kerja Suspensi Kendaraan Listrik Universitas Mataram Dengan SIMULINK (Analysis of Performances of the University of Mataram Electric Car Suspension System with SIMULINK) - I Gusti Ngurah Ketut Yudhyadi, Ida Bagus Alit, Pandri Pandiatmi, Emmy Dyah S	128
086: Depresi Silang Dalam Dan Keragaman Genetik Galur S1 Tanaman Jagung Kondisi Cekaman Kekeringan Di Lahan Kering - I Wayan Sudika, I Wayan Sutresna dan Dwi Ratna Anugrahwati..	129
087: Keanekaragaman dan karakteristik morfologi makroalga hijau di zona intertidal Gili Lawang - Nurliah, Destikawati, Edwin Jefri, Ayu Adhita Damayanti, Parryono, Disa Aulia Rahmi.....	130
088: Karakteristik Parameter Biofisik Kulit Wajah pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Mataram - Dedianto Hidajat, Dian Puspita Sari, Metta Octora, Anak Agung Ayu Niti Wedayani	131
089: Study Efisiensi Reproduksi Kambing Kacang dan Hasil Persilangannya dengan Kambing Boer (Boerka) di Lombok - M. Ashari, Agustien Suhardiani, Happy Poerwoto, Tahyah Hidjaz, Rina Andriati	132
090: Pengaruh Variasi Kecepatan Aliran Udara Kondensor Terhadap Laju Pengeringan Biji Jagung Menggunakan Heat Pump - Arif Mulyanto, Yesung Allo Padang	133
091: Unjuk Kerja Pompa Celup Bertenaga Matahari (Solar Photo Voltage Submersible Pump) Untuk Mendukung Pertanian Lahan Kering - Arif Mulyanto, Misbahuddin, Yesung Allo Padang	134
092: Isolasi dan analisis kemampuan rhizobakteria tanaman jagung dari wilayah Empang Sumbawa dalam melarutkan fosfat - ERNIN HIDAYATI, FATURRAHMAN, BAMBANG FAJAR SURYADI, ROSAL OKJAYANSYAH, SARKONO.....	135
093: Rancang Bangun Monitoring Dan Kontrol Suhu, Kelembaban, Dan Kadar Co2 Untuk Budidaya Jamur King Oyster (<i>Pleurotus Eryngii</i>) Berbasis Arduino Mega - Budi Darmawan, Suthami Ariessaputra, Paniran, Syafaruddin Ch, Cahyo Mustiko Okta Muvianto	136
094: Eksplorasi Spesies Dan Hama Lebah Tanpa Sengat Di Desa Bengkaung Dan Desa Buwun Sejati, Lombok Barat - Amrul Jihadi, Muhammad Sarjan, Hery Haryanto, Bambang Supeno.....	137
095: Kajian Tindak Gen Pada Keturunan Hasil Persilangan Blewah Lokal Lombok Dengan Melon Pada Generasi F4 - Lestari Ujianto, Uyek Malik Yakop, Suprayanti Martia Dewi	138
096: Analisis Kadar Aflatoksin Jagung Pada Peternakan Di Kabupaten Lombok Barat dan Pengaruh Terhadap Produktivitas Ayam Ras Petelur - Vebera Maslami, Dwi Kusuma Purnamasari, K.G. Wiryawan, Syamsuhaidi, Sumiati, Hanan.....	139
097: Respon Hasil Tanaman Tomat (<i>Solanum Lycopersicum</i>) Terhadap Kombinasi Pemberian Pupuk Npk Dan Pupuk Dari Kotoran Sapl - Dwi Noorma Putri, Aluh Nikmatullah, Baiq Rika Ayu Febrilia, Suprayanti Martia Dewi, Affifah farida Jufri.....	140
098: Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Rumput Laut Di Kecamatan Jerowaru Kabupaten Lombok Timur - Ni Made Nike Zeamita Widiyanti, M. Yusuf, Fadli, Muhammad Nursan	141

099: Analisis Pendapatan Dan Kelayakan Usahatani Kedelai Pada Wilayah Lahan Kering Kabupaten Lombok Tengah - Eka Nurmina Dewi Mandalika, Wuryantoro, Candra Ayu, Idiatul Fitri Danasar	142
100: Akurasi Pulse Oksimeter Fingertip Dibandingkan Pulse Oksimetri Neonatal Dalam Mendeteksi Dini Penyakit Jantung Bawaan Kritis Pada Bayi Baru Lahir - Linda Silvana Sari, Titi Pambudi Karuniawaty, Wayan Sulaksana Sandhi Parwata, Putu Aditya Wiguna.....	143
101: Analisis Variabel Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Alokasi Waktu Kerja Rumah Tangga Buruh Tani Wanita Pada Usahatani Cabai Rawit Dengan Metode Principal Component Analysis (Studi Kasus : Desa Paok Pampang Kabupaten Lombok Timur) - Anna Apriana Hidayanti, Abdullah Usman , I Gusti Lanang Parta Tanaya , Eka Nurmindia Dewi Mandalika , Dudi Septiadi	144
102: Keragaan Tanaman Serbaguna Sebagai Komponen Pengayaan Tanaman Pada Kawasan Hutan Kemasyarakatan di Desa Karang Sidemen Lombok Tengah - Muhamad Husni Idris, Irwan Mahakam Lesmono Aji, Budhy Setiawan, Nurul Chaerani.....	145
103: Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Fraksi Air Pegagan (Centella Asiatica L.) Terhadap Bakteri Pseudomonas aeruginosa - Rosyunita, Alifia Amanda Larasati.....	146
104: Uji Efektifitas Beberapa Jenis LCC (Legum Cover Crop) Menekan Pertumbuhan dan Populasi Gulma pada Jagung (Zea Mays L.) di lahan Kering - I Ketut Ngawit, Nihla Farida dan Wayan Wangiyana	147
105: Keanekaragaman Gulma Dan Prediksi Kehilangan Hasil Kacang Tanah (Arachis hypogaeae L.) AKIBAT KOMPETISI GULMA DI LAHAN KERING - Nihla Farida, Wayan Wangiyana dan I Ketut Ngawit	148
106: Pemanfaatan Gulma Sebagai Simplasia Dan Obat Tradisional Oleh Masyarakat Desa Adat Bayan Kabupaten Lombok Utara Nusa Tenggara Barat - Nihla Farida, I Ketut Ngawit dan Akhmad Zubaidi	149
107: Model Regresi Semiparametrik Kernel Pada Produk Domestik Regional Bruto Indonesia - Syifa' Aidia, Mustika Hadijati, Nuzla Af'idatur Robbaniyyah.....	150
108: Penerapan Metode Quality Function Deployment (QFD) untuk Meningkatkan Kualitas Produk Olahan Buah di Kecamatan Batukliang Kabupaten Lombok Tengah - Sharfina Nabilah, Tajidan, Halil, Efendy, Edy Fernandez, Sri Mulyawati.....	151
109: Perbedaan kadar vitamin D pada pasien tuberkulosis paru dengan komorbid DM tipe II dan tanpa DM tipe II - Indana Eva Ajmala, Rina Lestari, Prima Belia Fathana, Moulid Hidayat	152
110: Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat Asal Feses Bayi Secara Fenotipik - Nurmi Hasbi, Rosyunita, Adelia Riezka Rahim, Wayan Sulaksana Sandhi Parwata, Rahmah Dara Ayunda, Afif Farras, Al Fikar Raihan, Muhammad Azim Billah.....	153
111: Analisis Aliran Daya Sistem Kelistrikan Lombok Untuk Mengetahui Pengaruh Sisipan Gardu Induk Mataram - Cok Indah Purnama Putri, I Made Ari Nrratha, Ida Bagus Fery Citarsa	154
112: Promosi Pertumbuhan Kambing Kacang melalui Introduksi Genetik Kambing Boer dengan Sistem Perkawinan Berbeda - L Wira Pribadi, Agustien Suhardiani, M. Ashari, Happy Poerwoto, Rina Andriati.....	155
113: Pola Pemanfaatan Ruang Terbuka Publik di Taman Sangkareang Kota Mataram - Ni Ketut Ayu Intan Putri Mentari Indriani, Jasmine C.U. Bachtiar, Giska Ayu Pradana P.K, Aldhi N. Anantama, Zaedar Gazalba	156

114: Karakteristik Fasade Bangunan Kantor Pemerintahan Pada Koridor Jalan Utama (Langko, Pejanggik, dan Majapahit) di Kota Mataram - Pascaghana Jayatri Putra, Teti Handayani, Ni Ketut Ayu Intan Putri Mentari Indriani, Jasmine Chanifah Uzdah Bachtiar	157
116: Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Kacang Hijau Pasca Padi Sawah Di Musim Kemarau - Wayan Wangiyana, Dwi Ayu Sunarti, Akhmad Zubaidi, I Gusti Made Kusnarta, Nihla Farida.....	158
117: Profil Mutu Beberapa Kuliner Khas Ntb Untuk Mendukung Pengembangan Wisata Kuliner - Moegiratul Amaro, Sri Widyastuti, Baiq Rien Handayani, Mutia Devi Ariyana, Tri Isti Rahayu, Nazaruddin, Nur Afni Rezkika	159
118: Perbandingan Metode Koefisien Dengan Jaringan Syaraf Tiruan Pada Peramalan Beban Listrik Jangka Pendek - Aditya Sari Caessar, I Made Ari Nnartha, Rosmaliati	160
119: Aktivitas Antibakteri Fraksi Air Herba Pegagan (Centella Asiatica) Metode Soxhletasi Terhadap Isolat Klinis Pseudomonas Aeruginosa - Nurmi Hasbi, Metta Octora, Lina Permatasari, Rosyunita, Neneng Rachmalia Izzatul Mukhlisah, Rima Cahyati Kusumadewi	161
120: Alternatif Alokatif Produksi Bawang Putih di Kecamatan Sembalun - Idiatul Fitri Danasari, Sri Maryati, Ni Luh Sri Supartiningsih, Taslim Sjah, Ni Made Wirastika Sari.....	162
121: Identifikasi Sumber Risiko Usahatani Benih Bawang Putih di Kecamatan Sembalun - Idiatul Fitri Danasari, Ni Luh Sri Supartiningsih, Sri Maryati, Baiq Rika Ayu Febrilia, Ni Made Wirastika Sari	163
122: Land Equivalent Ratio Tumpangsari Genotipe Bawang Merah Pada Pola Penanaman Baris Ganda Dengan Kacang Tanah - A. Farid Hemon, Kisman, AA Ketut Sudarmawan, Lestari Ujianto	164
123: Karakteristik Fisik-Mekanis Biji Kopi Robusta dengan Perlakuan Suhu dan Waktu Penyangraian - HANIFAH AYU, SUKMAWATY, ANSAR, MURAD, INCE SITI WARDATULLATIFAH S.....	165
124: Keragaman Mikrobial Bintil Akar dan Rizosfir Putri Malu (Mimosa pudica) pada Lahan Pesisir Peneda Gandor - Novita Hidayatun Nufus, Akhmad Zubaidi, Anjar Pranggawang Azhari, Raehanayati	166
125: Hasil dan komponen hasil beberapa varietas sorgum dengan jumlah populasi berbeda pada tumpangsari dengan kacang tanah di lahan kering - Akhmad Zubaidi, Dwi Ratna Anugrahwati, Nurhalida, Muh. Ade Izzam Wahyudi	167
126: Kajian Mutu Beberapa Kuliner Khas Nusa Tenggara Barat - Firman Fajar Perdhana, Moegiratul Amaro, Mutia Devi Ariyana, Tri Isti Rahayu, Yesica Marcelina Romauli Sinaga, Husnul Wati ...	168
127: Keanekaragaman Jenis Gastropoda Pada Lahan Silvo-fishery Mangrove Desa Eyat Mayang, Kecamatan Lembar, Kabupaten Lombok Barat - Ibadur Rahman, Nurul Safira Wahida, Mahardika Rizki Himawan, Chandrika Eka Larasati, Wiwid Andriyani Lestariningsih, Ibadur Rahman	169
128: Uji Antibakteri Fraksi N-Heksan Herba Pegagan (Centella Asiatica) Metode Ekstraksi Maserasi Terhadap Isolat Klinis Pseudomonas Aeruginosa - Rima Cahyati Kusumadewi, Nurmi Hasbi, Bayu Tirta Dirja	170
129: Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Kloroform Herba Pegagan (Centella Asiatica) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi Terhadap Isolat Klinis Pseudomonas Aeruginosa - Fathmi Hadiyati, Metta Octora, Astri Ferdiana	171

130: Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.) Pada Sistem Irigasi Tetes dengan Aplikasi Paklobutrazol dan Pupuk Silika di Kabupaten Lombok Utara - Afifah Farida Jufri, Nurrachman, Jayaputra, Novita Hidayatun Nufus, Amrul Jihadi.....	172
131: Pengelolaan Sampah Pariwisata di Kawasan Ekowisata Mangrove, Sekotong, Lombok Barat - Ernawati, Himan Ahyadi, Rachmawati Noviana Rahayu, Desak Made Devika Ratna Dewi, Titania Chantika Permata	173
132: Kualitas Papan Comply Berlapis Vinir dari Limbah Industri Kerajinan Anyaman Kerai - Rima Vera Ningsih, Dini Lestari, Febriana Tri Wulandari, Niechi Valentino	174
133: Valuasi Ekonomi Kawasan Ekowisata Mangrove Di Sekotong Lombok Barat - Isrowati, Immy Suci Rohyani, Ernawati.....	175
134: Ketahanan Pangan Rumah Tangga Nelayan di Pulau-Pulau Kecil (Studi Kasus Pulau Medang Kabupaten Sumbawa, Nusa Tenggara Barat) - Syarif Husni, M. Yusuf, Muhammad Nursan, Aeko Fria Utama FR, dan Ni Made Nike Zeamita Widiyanti.....	176
135: Hubungan antara Karakteristik Habitat Mangrove terhadap Konsentrasi Logam Berat Pb dan Cu di Sekitar Pelabuhan Lembar Kabupaten Lombok Barat - Diah Permata Sari, Diah Permata Sari, Eni Hidayati, Kornelia Webliana B.....	177
136: Intensitas Medan Listrik Pada Pemukiman Penduduk Yang Dibangkitkan Oleh Sambaran Petir Pada Menara Base Transceiver System (Bts) - Ni Made Seniari, Supriyatna, Abdul Natsir, Ida Ayu Sri Adnyani, I Made Ginarsa, Muh. Sultanul Mahdi, M. Zohri, Haidar Hamdi, Bagus Widhi Dharma S	178
137: Strategi Penguatan Peran Parapihak Dalam Penerapan Peraturan Gubernur No 60 Tahun 2022 Di Provinsi Nusa Tenggara Barat - Andi Chairil Ichsan, Bambang Dipokusumo, Maiser Syahputera, Kornelia Webliana.....	179
138: Keberlanjutan Pengembangan Bawang Putih di Kabupaten Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat - Anas Zaini, Anas Zaini, Anwar, Bambang Dipokusumo dan Fadli	180
139: Analisis Kandungan Logam Berat Hg Dan Cd Pada Ikan Gabus Dan Belut Sawah Yang Berasal Dari Danau Rawa Taliwang Kabupaten Sumbawa Barat - Khairuddin, M. Yamin, Dan Kusmiyati	181
140: Karakteristik Kelas Bacillariophyta Di Perairan Teluk Bima Pasca Fenomena Sea Snot - Chandrika Eka Larasati, Chandrika Eka Larasasdti, Ayu Adhita Damayanti, Paryono, Baiq Hilda Astriana, Afrijal	182
142: Hubungan Durasi Penggunaan Masker Medis Terhadap Kejadian Sindrom Mata Kering Berdasarkan Schirmer Test Pada Tenaga Kesehatan Rumah Sakit Universitas Mataram - Donna Diva Widyantari, Isna Kusuma Nintyastuti, Dedianto Hidajat, Meta Octora.....	184
143: Identifikasi Biologi Gurita Untuk Pengelolaan Perikanan Berkelanjutan di Kawasan Selat Alas Nusa Tenggara Barat - Muhammad Marzuki, Damai Diniariwisan, Wiwid Andriyani Lestariningsih	185
146: Dampak Penambangan Emas Rakyat Terhadap Kualitas Air Sumur Bagi Masyarakat Di Sekitar Kawasan Wisata Dusun Selindungan Kecamatan Sekotong - Rachmawati Noviana Rahayu, Suripto, Hilman Ahyadi.....	186
147: Efektifitas Arang Aktif Tongkol Jagung dalam Menurunkan Emisi Kendaraan Bermotor Berbahan Bakar Ganda - Hendry Sakke Tira, Yesung Allo Padang, Arif Mulyanto, Syahrul, Salman, Dimas Restu Arindra Putra.....	187

148: Karakteristik Tepung Jewawut yang Difermentasi dengan Bimo CF pada Berbagai Lama Fermentasi - Siska Cicilia, Eko Basuki, Ahmad Alamsyah, I Wayan Sweca Yasa, Lalu Unsunnidhal, Nuzuliya Miftahul Jannah	188
149: Sintesis Nanokitosan Dari Cangkang Kerang Mutiara (<i>Pinctada Maxima</i>) Sebagai Kandidat Renewable Energy - Geby Alawiyah, Geby Alawiyah, Nonik Septiani, Susi Rahayu, Dian W. Kurniawidi, Teguh Ardianto, Arif Budianto, Siti Alaa.....	189
150: Optimasi Proses Ekstraksi Propolis dari Limbah Perasan Madu Trigona dengan Penggunaan Pelarut Air - Tri Isti Rahayu, Firman Fajar Perdhana, Yesica Marcelina Romauli Sinaga, Lulu Diani Zuhdia	190
151: Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksan Ekstrak Etanol Pegagan (<i>Centella asiatica</i>) TERHADAP PERTUMBUHAN ISOLAT KLINIS <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Alifia Amanda Larasati, Rosyunita, Fathul Djannah	191
152: Kadar Gula Beberapa Varietas Sorgum pada Berbagai Fase Perkembangan Tanaman - Dwi Ratna Anugrahwati, A. Zubaidi, BE Listiana, UM Yakop, DN Putri, SA Zilfida, NA Solihat, DI Lestari	192
153: Identifikasi dan Keberanian Petani Menghadapi Risiko Usahatani Cabai Besar di Pulau Lombok, Indonesia - Muhamad Siddik, Dwi Praptomo Sudjarmiko, Bambang Dipokusumo, dan Anwar... ..	193
154: Ketersediaan Bahan Pangan Sumber Vitamin D dan Suplemen untuk Pencegahan Defisiensi Vitamin D di Wilayah Lokus Stunting - Deasy Irawati, Deasy Irawati, Ardiana Ekawanti, Rifana Cholidah, Ima Arum Lestari, Lina Nurbaiti	194
155: Nilai Produk Marginal sebagai Dasar Penetapan Tarif Layanan Air Irigasi Sumur Pompa Berbasis Komoditas di Lahan Kering Lombok - Halimatus Sa'diyah, Anas Zaini, Rifani Nur Sindy Setiawan	195
156: Analisis Keanekaragaman Vegetasi di Kawasan Hutan Adat Mandala, Desa Bayan, Kabupaten Lombok Utara - Kornelia Webliana, Hairil Anwar, Niechi Valentino, Andrie Ridzki Prasetyo, Andi Chairil Ichsan, Diah Permatasari	196
157: Uji Antibakteri Fraksi Etil Asetat Herba Pegagan (<i>Centella Asiatica</i>) Metode Sokhletasi Terhadap Isolat Klinis <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> - Baiq Annisa Ulfi Anggraeni, Neneng Rachmalia Izzatul Mukhlisah, Rosyunita	197
158: Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Bawang Putih Di Kecamatan Sembalun, Kabupaten Lombok Timur - Ni Made Wirastika Sari, Wuryantoro, I Ketut Budastra, Taslim Sjah, Idiatul Fitri Danasari.....	198
159: Kajian Pengelolaan Rizosfer Tanaman Melalui Sistem Budidaya Bedeng Rorak (Sunken Beds) Pada Tanaman Sayuran Semusim Di Lahan Kering - Herman Suheri, Mulat Isnaini, Liana Suryaningsih	199
160: Identifikasi Morfologi Dan Morfometrik pada gurita (famili : octopodidae) Yang ditangkap Di Pantai Tanjung Menangis, Lombok Timur - Laily Fitriani Mulyani, Nunik Cokrowati, Yuliana Asri, Muhammad Sumsanto	200
161: Kajian Ketahanan Pangan Rumah tangga Petani Jagung Di Daerah Penyangga Kawasan Ekonomi Khusus Mandalika - Dudi Septiadi, Asri Hidayati, Abdullah Usman, Anna Apriana Hidayanti	201

162: Penentuan Mutu Nira Aren sebagai Bahan Baku Pembuatan Gula Aren: Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan - Sri Widyastuti, Yesica Marcelina Romauli Sinaga, Kurniawan Yuniarto, Miftahil Ma'wa, Mi'raj Fuadi	202
163: Desain Antena Mikrostrip Patch E-Shape Array Menggunakan Reflektor Ganda Untuk Aplikasi Long Range (Lora) Pada Frekuensi 915 MHz - Suthami Ariessaputra, Cahyo Mustiko Okta Muvianto, Sudi Mariyanto Al Sasongko, Bayu Aldiansyah	203
164: Optimasi Formula Nanoemulsi Ekstrak Etanol Ashitaba (<i>Angelica keiskei</i>) dengan Metode Simplex Lattice Design - Wahida Hajrin, Windah Anugrah Subaidah, Eskarani Tri Pratiwi, dan Sucilawaty Ridwan	204
165: Keanekaragaman Tumbuhan Bawah Pada Empat Tipe Pengelolaan Lahan Di Kawasan Hutan Desa Karang Sidemen - Sitti Latifah, Niechi Valentino, Andrie Ridzki Prasetyo, Budhy Setiawan, Musdi, Muhamad Rijalul Gozali, Muhammad Anwar Hadi, Gunawan, Mulyadi	205
166: Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Atap Kampus Lombok Institute Of Technology Kabupaten Lombok Timur - Yoga Dwi Hermawan, Fahmi Abdullah, Eka Riska Khailani.....	206
167: Analisis Kinerja Food Dehydrator Dalam Mengurangi Kadar Air Pada Daun Salam - Moh Budi Shodikin, Ena Susiana, Muji Juherwin	207
168: Pengkondisian Media Tumbuh dan Proses Pengeringan Maggot Segar Untuk Menghasilkan Maggot Kering (Emaggo) Yang Berkualitas - Dwi Kusuma Purnamasari, Syamsuhaidi, Erwan, Sumiati, dan Vebera Maslami	208
169: Kajian Ketahanan Pangan Rumahtangga Petani Jagung Di Daerah Penyangga Kawasan Ekonomi Khusus Mandalika - Asri Hidayati, Dudi Septiadi, Abdullah Usman, Anna Apriana Hidayanti	209
170: Pengaruh Perlakuan Steam dan Jenis Kayu terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Kayu Lokal Lombok - Dini Lestari, dan Hasyati Shabrina.....	210
171: Analisis Diferensiasi Pengaruh Perilaku Berkendara Terhadap Keselamatan Berlalulintas Di Pulau Lombok Dengan Pendekatan Sem - Wrap-Pls - I Wayan Suteja, Iao Suwati Sideman, Hasyim, Rohani, Igp Warka.....	211
172: Surface Modification of Pine Wood Using Traditional Japanese Finishing Method - Yakisugi at Several Charring Levels - Fauzan Fahrussiam, Andi Tri Lestari, Nurul Chaerani, Dini Lestari, Febriana Tri Wulandari	212
173: Analisis Potensi dan Mitigasi Perubahan Ekosistem Hutan Pantai Nipah Kabupaten Lombok Utara sebagai Habitat Penyu - Maiser Syaputra, Endah Wahyuningsih, Pande Komang Suparyana, Diah Permatasari	213
174: Penggunaan Smartphone Untuk Mendeteksi Kadar Mineral Kalsium (Ca) Dan Fospor (P) Dalam Hijauan Pakan Ternak Ruminansia: Suatu Rekaman Pendahuluan - Suhubdy, Syamsul Hidayat Dilaga, Azhary Noersidiq, Ahmadi.....	214
175: Komparasi Perubahan Tutupan Lahan di Gili Meno, Gili Trawangan dan Gili Air (Gili Matra) - Siska Ita Selvia, Lalu Arifin Aria Bakti, Sukartono, Suwardji, Bambang Hari Kusumo, Putri Puji Lestari, Andini Justina Putri	215
176: Variasi Dimensi Benih Aren (<i>Arenga pinnata</i> Merr) dari Tiga Sentra Produksi Aren di Pulau Lombok - Nurul Chaerani, Hasyati Shabrina, Irwan Mahakam Lesmono Aji, Eni Hidayati.....	216
177: Estimasi Kapasitas Daya Tampung Landfill di TPA Gili Trawangan - Siska Ita Selvia, Zuhdiyah Matienatul Iemaniiah, Rika Andriati Sukma Dewi, Miftahul Maftuh, Sandi Akbar	217

178: Dampak Perubahan Iklim Terhadap Debit Andalan di Beberapa Sungai Prioritas di Pulau Lombok - I Wayan Yasa, Heri SUListiyono, Yusron Saadi, Atas Pracoyo, dan Hartana	218
179: Perkembangan Jumlah Penduduk Optimal dan Potensi Alih Fungsi Lahan Pertanian Tanaman Pangan di Kabupaten Lombok Tengah - CANDRA AYU, Wuryantoro, Nurtaji Wathoni, Ibrahim, Eka Nurmindia Dewi Mandalika	219
180: The Environmental Influence on the Slope Stability of the Gunak Tunak Conservation Area in the Central Lombok District of West Nusa Tenggara Province of Indonesia - Didi S. Agustawijaya, I MADE MAHENDRA, SURYAWAN MURTIADI, I WAYAN SUTEJA, AUSA R. AGUSTAWIJAYA	220
181: Fungsi Paru Nelayan Penyelam Tradisional Dengan Teknik Menyelam Breath Hold Di Kabupaten Lombok Utara Nusa Tenggara Barat - Ida Ayu Eka Widiastuti, Yoga Pamungkas Susani, dan Basuki Rahmat	221
182: Studi Pengembangan Aplikasi Media Pembelajaran Anatomi Skeletal Berbasis Virtual Reality dengan Metode Rapid Application Development (RAD) - Giri Wahyu Wiriasto, Misbahuddin, A. Sjamsjiar Rachman, Djul Fikry Budiman, L.Ahmad Samsul Irfan A, Ida Lestari Harahap, M. Fikriansyah.....	222
183: Studi Pengembangan Sistem Pengenalan Individu Sapi berbasis Biometrik Muzzle menggunakan Arsitektur MobileNetV2 - Giri Wahyu Wiriasto, Misbahuddin, A. Sjamsjiar Rachman, M. Syamsu Iqbal, Djul Fikry Budiman, L. Syamsul Irfan, Bagi Hartawan.....	223
184: Implementasi Static Routing Pada Jaringan Mesh Perangkat LoRa - Lalu Ahmad Syamsul Irfan Akbar, Misbahuddin, Muhamad Syamsu Iqbal, A.Sjamsjiar Rachman, Djul Fikry Budiman, Giri Wahyu Wiriasto, Jumarip.....	224
185: Komunitas Burung dan Potensi Pengembangannya sebagai Ekowisata Birdwatching di Kawasan Ekosistem Esensial Bagek Kembar Sekotong Lombok Barat - Eni Suyantri, Gito Hadiprayitno, Didik Santoso, Karnan, M. Liwa Ilhamdi	225
186: Supremum Image Dari Fungsi Lower Semi-Continuous Dari Atas - Lalu Riski Wirendra Putra, Umar Abdullah, Dastin Rangga Berani, Quratul Aini, Muhammad Rijal Alfian, Salwa	226
187: Pengaruh Biochar terhadap Mobilitas Merkuri (Hg) pada Proses Pencucian (Leaching) Tertutup - Baiq Eliza Prizma Mahardhika, I Gusti Made Kusnarta, Sukartono, Suwardji, dan Fahrudin	227
189: Keragaman Sifat-Sifat Kuantitatif Padi Beras Merah (G16) Mutan M3 Di Iradiasi Sinar Gamma 300 Gy Pada Dataran Rendah - Anak Agung Ketut Sudharmawan, I Gusti Putu Muliarta Aryana, A. Farid Hemon, Ni Wayan Sri Suliartini, dan Ria Ayu Candraningsih.....	228
190: Pengaruh Pemberian Propolis Terhadap Kadar Gula Darah Secara In Vivo - Muhammad Naufal Farras Ananta, Siti Rahmatul Aini, Raisya Hasina, Iman Surya Pratama, Ani Fatin Humaira, Salwa Sausan, Imasayu Nuralyza.....	229
191: Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Karakteristik Ekstrak Air Propolis Lombok Utara - Imasayu Nuralyza, Siti Rahmatul Aini, Iman Surya Pratama, Raisya Hasina, Naufal Farras Ananta, Ani Fatin Humaira, Salwa Sausan, Lalu Husnul Hidayat, Kurnia Soleha.....	230
192: Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan Perikanan Budidaya Di Kawasan Ekonomi Khusus (Kek) Mandalika Kabupaten Lombok Tengah - Muhammad Nursan, Syarif Husni, M. Yusuf, Aeko Fria Utama FR, Ni Made Nike Zeamita Widiyanti.....	231

193: Analisis Sumber Nafkah Dan Strategi Penghidupan Rumahtangga Nelayan Di Kecamatan Sape, KABUPATEN BIMA - M.Yusuf, Syarif Husni, Muhammad Nursan, Fadli, dan Rifani Nur Sindy Setiawan	232
194: Dampak Trauma Akustik Kronis Pada Pelaut - Didit Yudhanto, Ida Ayu Eka Wisiastuti, Eustachius Hagni Wardoyo, Yoga Pamungkas Susani, Wahyu Sulistya Affarah, Putu Suwita Sari	233
195: Analisa Pengaruh Pemberian Suplementasi Zat Besi Terhadap Kadar Hemoglobin Remaja Putri Di Kota Mataram - Rifana Cholidah, Ida Ayu Arnawati, Ima Arum Lestarini, Ario Danianto, Rahmah Dara Ayunda	234
196: Analisis potensi pemanfaatan aspal slurry dengan filler fly ash sebagai komponen lapisan perkerasan - I Dewa Made Alit Karyawan, Made Mahendra, BuanAnshari, Ery Setiawan	235
197: Pengaruh penggunaan asbuton modifikasi plastic HDPE dan oli bekas terhadap karakteristik campuran aspal - I Dewa Made Alit Karyawan, Nyoman Kencana Wati, Hariyadi	236
198: In silico Analysis of Sargassum polycystum lipophilic compounds for diabetic wound healing activity - Anggit L. Sunarwidhi, Ari Hernawan, Hasriaton Padmi, Sri Widyastuti, Kukuh Waseso Jati Pangestu, Farreh Alan Maulana, Ervina Handayani, Eka S. Prasedya.....	237
199: Klasifikasi Status Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) Menggunakan Metode Naïve Bayes - Jihan Melani, Lisa Harsyiah, Mustika Hadijati, Nurul Fitriyani, Ana Nurjanah	238
200: Analisis Kadar Hemoglobin Pada Balita Normal dan Balita Stunting di Daerah Pesisir Pantai Malaka Kabupaten Lombok Utara - Ario Danianto, Rifana Cholidah, Emmy Amalia, Dyah Purnaning	239
201: Karakteristik Pasien Dan Data Distribusi Penyakit Kardiovaskular Di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi Nusa Tenggara Barat Periode Januari 2014 – Desember 2022 - Yusra Pintaningrum, Romi Ermawan, Yanna Indrayana, Ketut Angga Aditya Putra Pramana, M. Syahrial Luthfi	240
202: Pembuatan Sensor Kesegaran Makanan Berbasis Imobilisasi Ekstrak Clitoria Ternatea Pada Membran Nata De Coco - Dhony Hermanto, Nurul Ismillayli, Murniati, Sri Seno Handayani, Erin Ryantin Gunawan, Dedy Suhendra	241
203: Karakteristik Ketebalan Lapisan Sel Ganglion Makula pada Retinopati Diabetik dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya - Monalisa Nasrul, Baiq Fadilla Aisyah, Isna Kusuma Nintyastuti, Marie Yuni Andari, Ni Nyoman Geriputri.....	242
204: Komposisi Jenis, Distribusi Dan Variasi Morfometrik Gastropoda Pada Ekosistem Mangrove Pantai Cemare, Desa Lembar Selatan - Sadikin Amir, Rhojim Wahyudi, Saptono Waspodo, Sitti Hilyana, Chandrika Eka Larasati	243
205: Analisis Daya Dukung Ekosistem Dan Konservasi Mangrove Dalam Meningkatkan Potensi Ekowisata Di Bagek Kembar, Desa Cendi Manik - Saptono Waspodo, Sadikin Amir, Sitti Hilyana, Rhojim Wahyudi	244
206: Karakteristik Gelatin Tulang Sapi Yang Diberi Pakan Lamtoro Dengan Konsentrasi Pretreatment Caco3 Dan Ekstrasi Yang Berbeda - Hasma Hasma., Muhamad Ali., Dahlanuddin., Made Sriasih., Wayan Wariata., Suharti., Widya Ningrum	245
207: Sintesis Senyawa 4-Hidroksi-3-Metoksi Kalkon dengan Menggunakan Metode Microwave Assisted Organic Synthesis (MAOS) - Emmy Yuanita, Siti Haliyaturrahmah, Ni Komang Tri Dharmayani, Maria Ulfa, Sudirman, Baiq Nila Sari Ningsih, Maulida Septiyana.....	246

208: Rancang Bangun Sistem IoT pada Smart and Economical Traffic Light (SMILE) - Fitri Bimantoro, Lalu Herdinan Eka Terryatmana, Fitri Bimantoro, Ahmad Zafrullah Mardiansyah, Ramaditia Dwiyanaputra.....	247
209: Konversi Lahan Pertanian Dan Arah Kebijakan Pertanian Di Desa Kuta Kabupaten Lombok Tengah - Zuhdiyah Matienatul Iemaaniah, Joko Priyono, Rika Andriati Sukma Dewi, Siska Ita Selvia	248
210: Pola Distribusi Sistem Perakaran Tiga Varietas Cabai di Tanah Vertisol pada Musim Hujan di Kawasan Ekonomi Khusus Mandalika - Zuhdiyah Matienatul Iemaaniah, Lolita Endang Susilowati, Mahrup.....	249
211: Mapping Attraction Pada Edu-Ekowisata Kawasan Hutan Rarung Berbasis Sistem Informasi Geografis - Pande Komang Suparyana, Addinul Yakin, Amiruddin, Halimatus Sa'diyah	250
212: Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kelengkapan Status Vaksinasi Ovid-19 Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Mpunda Kota Bima Tahun 2022 Dalam Rangka Menekan Angka Kematian Ibu (Aki) Den Percepatan Pemulihan Pasca Pandemi Covid-19 - Cut Warnaini, W S Sandhi Parwata, Jaini Rahma, Abiyyu Didar Haq	251
213: Analisis Efisiensi Usahatani Cabai Rawit di Kecamatan Suralaga, Kabupaten Lombok Timur - Fadli, Muhammad Nursan, M. Yusuf.....	252
214: Suplementasi Vitamin D Pada Pasien COVID-19: Sebuah Kajian Sistematis dan Meta-analisis - Abiyyu Didar Haq, Cut Warnaini, Visakha Vidyadevi Wiguna, Luh Ade Dita Rahayu.....	253
215: Karakterisasi proses hybrid spot welding dan adhesive bonding pada penyambungan pelat baja karbon rendah - Paryanto Dwi Setyawan, Sugiman, Nasmi Herlina Sari, Sinarep, Salman... ..	254
216: Uji Daya Hasil Pendahuluan Galur Galur Padi Beras Merah Dan Hitam Yang Di Tanam Gogo - I Gusti Putu Muliarta Aryana, I Wayan Sudika, Wayan Wangiyana, Ni Wayan Sri Suliartini, Amilia Qurota A'yun	255
217: Karakteristik Morfologi Galur-Galur Padi Beras Merah Hasil Persilangan IPB3S vs GH Padi Beras Merah F2BC4P19-36 - I Gusti Putu Muliarta Aryana, I Wayan Wangiyana, Ni Wayan Sri Suliartini, Amilia Qurota A'yun	256
218: Rancang Bangun Sistem Start Up Pesantren Alam Sayang Ibu (PAMSI) sebagai Penunjang Wirausaha Mandiri bagi Santri - Nadiyah Agitha, Royana Afwani, Budi Irmawati, Sri Endang Anjarwani, Dwi Ratnasari.....	257
219: Identifikasi perbedaan karakteristik mutan (M3) padi inpage Unram 1 dan mutan (M3) padi baas selek. - Ni Wayan Sri Suliartini, Usi Alfionita, I.G.P. Muliarta Aryana, I Wayan Sudika, Lestari Ujianto	258
220: Nensek dan Ruang Perempuan Sasak di Dusun Keloke Desa Batujai Kecamatan Praya Barat Kabupaten Lombok Tengah - Liza Hani Saroya Wardi, Rini S.Saptaningtyas ST.,MSc, Zaedar Gazalba ST., MT, Pascagana Jayatri Putra ST.,MT, Muhammad Iqbal Raissilki, ST.,MT	259
221: Karakteristik Soil Moisture Capacity dan Laju Infiltrasi Zona Sabuk Hijau Waduk Batujai, Kabupaten Lombok Tengah - Ery Setiawan, Heri Sulistiyono, Bambang Harianto, Humairo Saidah, Syamsul Hidayat, Ismira Anestia Iskandar.....	260
222: Development Of Hand Gesture Command Using Leap Motion For Floorplanner App - Fitri Bimantoro, Hendy Marcellino, Ario Yudo Husodo, Fitri Bimantoro	261

223: Anti-photoageing effect of collagen peptide derived from marine sponge <i>Stylissa</i> sp. - Anggit Listyachayani Sunarwidhi, Ni Made Amelia Ratnata Dewi, Rizqa Fersiyana Deccati	262
224: Preferensi Model Stup Dan Sumber Pakan Pada Meliponikultur Terhadap Produktivitas Madu Trigona Di Desa Pendua, Kabupaten Lombok Utara - Endah Wahyuningsih, Maiser Syaputra, Andi Tri Lestari, Hasyiyati Shabrina	263
225: Aplikasi Biochar terhadap Ketersediaan Hara Nitrogen dan Fosfat di Tanah Vertisol Lombok - Rika Andriati Sukma Dewi, L. Arifin Aria Bakti, Siska Ita Selvia, Zuhdiyah Matienatul Iemaaniah	264
226: Pengukuran dan Pemodelan Serat Optik Kondisi Terpapar Panas Matahari - Made Sutha Yadnya, Wahyu Chandra Parhadi	265
227: Pengukuran dan Pemodelan Wi-Fi 6 untuk Indoor dan Outdoor Skala Laboratorium - Made Sutha Yadnya, Sayyidis Syariful Halim	266
228: Uji Aktivitas Penyembuhan Luka Tanaman Terpilih Lombok Timur - Nisa Isneni Hanifa, Agriana Rosmalina Hidayati, Neneng Rachmalia Izzatul	267
229: Penentuan Energi Celah Pita Material Perovskite CaTiO_3 Tersintesis dari Cangkang Kerang Mutiara (<i>Pinctada Maxima</i>) - Dian Wijaya Teguh Ardianto, Nonik Septiani, Susi Rahayu, Siti Alaa	268
230: User Requirement Analysis dalam penerapan metode User Centered Design sebagai pendukung kebutuhan UI/UX dalam aplikasi NTB Mall - Nadiyah Agitha, Ario Yudo Husodo, Fitri Bimantoro	269
231: Budidaya Lobster Sistem Keramba Jaring Apung Bertingkat Terintegrasi Dengan Ikan Bawal Bintang Dan Abalon - Muhammad Junaidi, Nanda Diniarti, Septiana Dwiyantri, Damai Diniariwisan, Muhammad Sumsanto	270
232: Analisis Biodiversitas Biota Intertidal Pada Lokasi Pembuangan Limbah Tambak Udang Yang Berada Di Desa Labuan Pandan, Kecamatan Sambelia, Kabupaten Lombok Timur - Edwin Jefri, Nurliah, Baiq Hilda Astriana, Ayu Adhita Damayanti, Wiwid Andriyani Lestariningsih	271
233: Pola Sebaran Buangan Limbah Tambak Udang Di Perairan Desa Labuan Pandan, Kecamatan Sambelia, Kabupaten Lombok Timur - Paryono, Edwin Jefri, Nurliah, Mahardika Rizqi Himawan	272
234: Efek Immunomodulator Black Garlic Dari Bawang Putih Tunggal Sembalun Lombok Pada Mencit (<i>Mus musculus balp</i>) Yang Diinfeksi Secara Intraperitoneal Dengan <i>Micobacterium Tuberculosis</i> - Fathul Djannah, Agrijanti, Srigede	273
235: Pancreatic Cancer: A Holistic Review and Update Guideline - Arif Zuhan, Fathul Djannah.	274
236: Perbaikan Pertumbuhan Dan Pengendalian Penyakit Tanaman Cabai Dengan Aplikasi Pupuk Kohe Kambing yang Difermentasi dengan Beberapa Bioaktifator <i>Streptomyces</i> Sp. - Irwan Muthahanas, M. Taufik Fauzi, Herman Suheri	275
237: ANALISIS INTENSITAS MEDAN LISTRIK PADA PEMUKIMAN AKIBAT SAMBARAN PETIR PADA MENARA BTS - Ni Made Seniari, Supriyatna, Abdul Natsir, Ida Ayu Sri Adnyani, I Made Ginarsa, Muh. Sultanul Mahdi, M. Zohri, Haidar Hamdi, Bagus Widhi Dharma S	276
239: Struktur Komunitas Dan Komposisi Jenis Anggrek Di Resort Joben Taman Nasional Gunung Dan Rinjani - Sukiman, Kurniasih Sukenti, Nur Indah Julisaniah	277

240: PENGARUH PENAMBAHAN SURFAKTAN ALKILDIETANOLAMIDA BERBASIS MINYAK BIJI NYAMPLUNG PADA FORMULASI HERBISIDA BERBAHAN AKTIF ISOPROPILAMINA GLIFOSAT - Erin Ryantin Gunawan, Assifa Izzati, Dedy Suhendra, Sri Seno Handayani, Murniati.....	278
241: Karakteristik Sifat Optik Air di Perairan Pantai Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) Mandalika Guna Mitigasi Dampak Sedimentasi - Fahrudin, IGM Kusnarta, Padusung	279
242: PERAN BIOCHAR DAN RUMPUT VETIVER (<i>Chrysopogon zizanioides</i>) DALAM DINAMIKA Hg PADA TANAH TERCEMAR DI KAWASAN TAMBANG EMAS SKALA KECIL DESA PELANGAN KECAMATAN SEKOTONG KABUPATEN LOMBOK BARAT - Sukartono, Suwardji, IGM. Kusnarta, Fahrudin.....	280
243: Percancangan Algoritma Transliterasi Suara Bahasa Inggris Menjadi Teks Latin Berbahasa Sasak Menggunakan Algoritma Rule Based - Arik Aranta, Fitri Bimantoro, Ramaditia Dwiyanaputra, Ario Yudo Husodo, Gibran Satya Nugraha, Marwati Sabrina.....	281
244: PENGARUH APLIKASI KONSENTRASI SILIKAT DAN PACLOBUTRAZOLE TERHADAP PENGENDALIAN SAP KUNING PADA MANGGUNG (<i>Garcinia mangostana</i> L) DILUAR MUSIM - Nurrachman; Herman Suheri; Dwi Noorma Putri; Afifah Farida Jufri	282
245: Analisis Optimasi Aplikasi Variasi Jaringan Irigasi Tetes PVC Ber-Amiter Pada Lahan Bertingkat Untuk Mendukung Kegiatan Pertanian di Permukiman Perkotaan- Supriyatna, dan Abdul Natsir	283
246: Perancangan Aplikasi Mbawi.Store Untuk Menunjang Penjualan Produk Olahan Ikan Bandeng Ibu Pkk Desa Mbawi- Yuliadi, Koko Hermanto, Nora Dery Sofya	284
247: Potensi dan Strategi Pengembangan Ekowisata di Bagek kembar, Lombok Barat- Gito Hadiprayitno, I Wayan Suana, Didik Santoso, Lalu Japa, M. Syazali, Eni Suyantri	285
248: Pastisi Dimensi Pada Graf Roda Pada Semua Sisi- Amrullah, Laila H, Junaidi, Ketut Sarjana, Harry S	286
249: Profil Asam Lemak Penyusun Minyak Biji Kelor Hasil Sokletasi Dan Pengepressan Ulir- Sri Seno Handayani, Erin Ryantin Gunawan, Dedy Suhendra, Murniati, Dhony Hermanto, Rizka Dhia Khalilah Bali	287
250: Metoda Kombinasi Modulasi Pergeseran Tingkat Lebar Pulsa Dengan Variabel Frekuensi Pembawa Pada Inverter Model Jembatan - IKetut Wiryajati, Nyoman Wahyu Satiawan, Ida Bgs Fery Citarsa, Budi Suksmadana, Suprioni.....	288
251: Studi Eksperimental Kuat Tumpu Bambu Tali (<i>Gigantochloa Apus</i>) Dengan Menggunakan Alat Sambung Baut- Buan Anshari, Ngudiyono, Tri Utami Insan Wahyuni	289

Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2023

LOKASI



Golden Palace Hotel Lombok



Golden Palace Hotel Lombok embodies four star comfort and first class service with conveniently located in the heart of Mataram city. Situated in the center of Mataram business, shopping district, and entertainment. Golden Palace Hotel Lombok offers guest all the luxuries and comfort, take time to relax in the gymnasium, infinity edge swimming pool or simply let the therapist pamper in the wellness spa. Golden Palace Hotel Lombok has 12th floor with three guest elevator, covered and secure parking bays, the 198 luxurious appointed rooms with five type of rooms and five food & beverage outlet. This highest Hotel in Mataram Lombok has Roof Top Garden which located in Top of the building offers an awesome view and skylounge with four karaoke rooms at 11th floor that provide an exquisite and contemporary lounging experience.

Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2023

PENDAHULUAN

Indonesia, sebagai negara kepulauan yang kaya akan sumber daya alam, budaya yang beragam, dan potensi manusia yang tak terbatas, telah menetapkan visi ambisiusnya untuk menjadi Indonesia Emas pada tahun 2045. Sebagai tonggak seabad kemerdekaan Indonesia, visi ini menggambarkan cita-cita untuk menjadi negara yang kuat, makmur, dan berdaya saing di berbagai bidang. Salah satu kunci untuk mencapai Indonesia Emas 2045 adalah melalui inovasi riset sains dan teknologi yang terus menerus.

Universitas Mataram, sebagai salah satu perguruan tinggi unggulan di Indonesia, telah berkomitmen untuk menjadi pionir dalam mewujudkan visi Indonesia Emas 2045 ini. Dalam upaya mendukung perjalanan menuju cita-cita besar ini, kami dengan bangga menghadirkan Seminar Nasional Sains dan Teknologi dengan tema "Inovasi Riset Sains dan Teknologi Menuju Indonesia Emas 2045."

Seminar ini merupakan wadah bagi para akademisi, peneliti, praktisi, dan pemangku kepentingan untuk berbagi pengetahuan, ide, dan inovasi terkini dalam bidang sains dan teknologi. Melalui kolaborasi dan pemahaman mendalam tentang tantangan serta peluang yang dihadapi Indonesia, kita dapat bersama-sama merancang solusi inovatif yang akan membawa negara ini menuju masa depan Indonesia Emas. Seminar Nasional Sains dan Teknologi "Inovasi Riset Sains dan Teknologi Menuju Indonesia Emas 2045" yang diadakan oleh Universitas Mataram adalah langkah awal yang berharga dalam perjalanan panjang kita menuju pencapaian visi besar ini. Kami berharap bahwa seminar ini akan menjadi wadah inspirasi, pengetahuan, dan kolaborasi yang berarti bagi semua peserta, dan akan membantu memandu Indonesia menuju masa depan gemilang yang kita impikan.

Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2023

PANITIA-PANITIA

Pelindung	: Prof. Ir. Bambang Hari Kusumo, M.Agr.St., Ph.D.
Pengarah 1	: Prof. Dr. Ir. Sukartono, M.Agr.
Pengarah 2	: Prof. Dr. Ir. I Gusti Putu Muliarta Aryana, MP.
Penanggung Jawab	: Prof. Aris Doyan, M.Si., Ph.D.
Ketua	: Muhammad Zuhdi, S.Si., M.T.
Sekretaris I	: Ahmad Busyairi, S.Pd., M.Pd.
Sekretaris II	: Ni Made Yeni Suranti, M.Pd.
Bendahara	: Nina Nisrina, S.Pd., M.Pd.
	: Yurika Desiany, SE., M.Ak
Koordinator Seksi Kesekretariatan	: Roni Paslan, S.Adm.
	: Chairul Asghar Yasin, S.E.
	: Muhammad Tri Ariadi Hendrawan, S.Pd.
	: Fajrian Rahmatul Arismunandar, S.Kom.
	: Suwarjaya
Koordinator Seksi IT	: Miftahul Mubin, SE
	: Dr. Misbahuddin, S.T., M.T.
	: I Wayan Sudiarta, Ph.D.
	: Nina Suhari, ST
Koordinator Seksi Naskah Publikasi Ilmiah	: Lalu Sahrul Hudha, M.Si.
	: Prof. Buan Anshari, S.T., M.Sc. (Eng)., Ph.D.
	: Dr. Faturrahman, M.Si.
	: Zulkarnaen, S.T.
	: Husnul Fuadi, M.Pd.
	: Fuad Tamami, M.Pd.
	: Jono Irawan, M.Pd.
Koordinator Seksi Acara	: Ramaditia Dwyansaputra, S.T., M.Eng.
	: Prof. Dr. Ir. I Wayan Sutresna, MP.
	: Dr. Ni Wayan Sri Suliartini, SP., MP.
	: Mohammad Zulfikar Akbar, S.T.
	: Ishak, S.T.
	: Rahmat Mulyadi Muhsan, S.Ak.
Koordinator Seksi Perlengkapan dan Dokumentasi	: Dr. Didy Ika Supriadi, S.E., M.M.
	: Hasan, S.Sos
	: M. Zikron Kurniadin, S.Pd.
	: Safwan Hadi
	: Muhamad Julijah, S.Kom
	: Muhammad Hari Aditia Pratama, S.P.
	: Sam Anul Husna
	: Khairul Jihad
	: Aan Ismunandar
Koordinator Seksi Konsumsi	: Mulyati
	: Yolanda Rizki Wardani, SE.
	: Liona Meizanny Vergia, S.P.
	: Muh. Ihsan

Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2023

ATURAN SEMINAR NASIONAL VIRTUAL

- 1 Sebelum bergabung, mohon pastikan anda mempunyai koneksi internet yang stabil/bagus.
- 2 Mohon untuk tidak memberitahu ID meeting dan password ZOOM tanpa persetujuan panitia pelaksana.
- 3 Sebelum acara berlangsung, presenter dan partisipan harus menginstall Zoom atau mengupdate versi Zoom. Update aplikasi zoom dapat anda unduh melalui link: <https://zoom.us/download..>
- 4 Presenter dan Non-presenter adalah peserta yang terdaftar pada Semnas Sintek.
- 5 Presenter/Peserta menggunakan pakaian yang sopan selama acara berlangsung dan jika memungkinkan menggunakan virtual background yang disediakan panitia.
- 6 Peserta Seminar DIWAJIBKAN untuk bergabung dengan menggunakan akun ZOOM Cloud Meeting yaitu sign-in menggunakan akun ZOOM MEETING masing-masing dan dengan menggunakan email yang telah didaftarkan ketika registrasi, atau setiap presenter/partisipan harus mengubah nama zoom ID dengan format:
 Presenter : [Ruang_IDpemakalah_nama pemakalah]. Contoh [R1_050_Yeni Suranti]
 Partisipan : [Ruang_Peserta_nama peserta]. Contoh [Day1_R1_Peserta_Aris Doyan]
Nomor Ruang dan ID Pemakalah dapat dilihat pada book of abstract. Nama Presenter ditulis hanya salah satu author yang presentasi, atau sesuai dengan yang telah didaftarkan.
- 7 Anda harus bergabung dalam ruang virtual conference pada 15 menit sebelum acara dimulai, baik untuk sesi utama maupun sesi paralel.
- 8 Anda tidak dibolehkan untuk keluar-masuk ruang virtual conference dan harus lebih dahulu berkoordinasi dengan panitia jika ingin meninggalkan ruang virtual conference untuk beberapa saat.
- 9 Selama mengikuti virtual conference, Anda harus **terus mengaktifkan kamera, sedangkan mikrofon harus dinonaktifkan (mute)** kecuali yang akan menyampaikan pertanyaan/tanggapan setelah disilakan oleh moderator.
- 10 Anda diharuskan menggunakan fitur raise hand atau menuliskannya melalui fitur chat ketika akan bertanya.
- 11 Ketika Anda akan mengajukan pertanyaan atau komentar, Anda harus menyampaikannya dengan kalimat yang singkat dan jelas.
- 12 Saat sesi paralel, Anda harus mempersiapkan persentasi sebelum melakukan persentasi dan tetap memperhatikan durasi waktu persentasi yang telah disediakan bagi Anda oleh panitia.
- 13 Presenter wajib mengikuti sesi paralel di room masing-masing dan tidak diperkenankan untuk leave room meeting sampai dengan acara selesai.
- 14 Seluruh presenter dan peserta harus mengisi daftar hadir yang disediakan oleh panitia pada setiap sesi (setiap hari ada 2 sesi yaitu sesi utama dan sesi paralel).
- 15 Mohon untuk TIDAK menggunakan fitur chat sebagai daftar hadir. Fitur chat hanya digunakan untuk: 1) Informasi dari panitia pelaksana dan 2) Diskusi yang relevan dengan topik yang dipresentasikan.
- 16 Keikutsertaan Anda HANYA DAPAT terverifikasi JIKA Anda dapat mengikuti acara secara penuh pada tanggal 16 November 2023.

113: Pola Pemanfaatan Ruang Terbuka Publik di Taman Sangkareang Kota Mataram - Ni Ketut Ayu Intan Putri Mentari Indriani, Jasmine C.U. Bachtiar, Giska Ayu Pradana P.K, Aldhi N. Anantama, Zaedar Gazalba

113

Pola Pemanfaatan Ruang Terbuka Publik di Taman Sangkareang Kota Mataram

**Ni Ketut Ayu Intan Putri Mentari Indriani, Jasmine C.U. Bachtiar, Giska Ayu Pradana P.K,
Aldhi N. Anantama, Zaedar Gazalba**

Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Mataram

Abstrak: Taman Sangkareang merupakan salah satu ruang terbuka publik yang berada di pusat Kota Mataram. Tidak hanya menjadi central kegiatan rekreatif warga kota, taman sangkareang juga telah menjadi sebuah ikon yang mewakili citra Kota Mataram. Perancangan ruang publik dapat dikatakan berhasil apabila terjadi keselarasan antara lingkungan dan pengguna, baik secara fisik maupun sosial, sehingga diharapkan ruang publik tersebut mampu mendukung berbagai aktivitas dan kebutuhan penggunanya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi pola perilaku masyarakat dan kesesuaian antara penataan setting fisik ruang publik dengan pemanfaatan ruang yang dilakukan pengunjung taman maupun pelaku sektor informal. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kualitatif dengan menggunakan teknik pemetaan perilaku (Behaviour Mapping), Place Centered Mapping. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat lima pola perilaku pengunjung Taman Sangkareang dengan kecenderungan penataan setting fisik mempengaruhi pola aktivitas pengunjung tersebut.

Kata Kunci: pola; pemanfaatan ruang; ruang publik; pemetaan perilaku; taman sangkareang