E-ISSN 2828-3155
P-ISSN 2828-4321

JURNAL ABDI INSANI

VOLUME 13, NOMOR 8, AGUSTUS 2026

DITERBITKAN OLEH :

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT - UNIVERSITAS MATARAM

P-ISSN : 2828-4321
E-ISSN : 2828-3155

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Bismillahirrahmanirrahim. Alhamdulillahi robbil 'alamin assholatu wassalamu 'ala asyrofil ambiya'i wal mursalin, wa'ala alihi wasohbihi ajma'in 'amma ba'du.
Segala puji Bagi Tuhan yang Maha Esa atas segala limpahan karunia dan rahmat-Nya sehingga penulisan jurnal ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

Jurnal Abdi Insani adalah jurnal ilmiah yang berisi hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Jurnal ini diharapkan berperan sebagai alat komunikasi ilmiah sehingga dapat menginspirasi pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang lebih baik. Dikelola oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Mataram, Jurnal Abdi Insani menerbitkan artikel ilmiah 12 kali dalam setahun (terbit setiap bulan).

Terimakasih kami sampaikan kepada seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan **Jurnal Abdi Insani Volume 13, Nomor 8, Agustus 2026,** mulai dari Author, Editor, Reviewer, dan pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Semoga usaha yang kita lakukan membuahkan hasil yang positif dan menyebarkan kebaikan untuk berbagai kalangan. Amin.

Wassalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Mataram, 31 Agustus 2026

Jurnal Abdi Insani
Chief Editor,

Andre Rachmat Scabra, M.Si

P-ISSN : 2828-4321
E-ISSN : 2828-3155

SUSUNAN DEWAN REDAKSI
JURNAL ABDI INSANI, VOLUME 13, NOMOR 8, AGUSTUS 2026

Penanggung Jawab :
REKTOR UNIVERSITAS MATARAM

Pelindung :
LPPM UNIVERSITAS MATARAM

Ketua Peyunting (Chief Editor) :
Andre Rachmat Scabra (Universitas Mataram)

Penyunting Ahli (Editor) :
Wildan Nurussalam (Institut Pertanian Bogor)

Penyunting Pelaksana (Section Editor) :
Edwin Jefri (Universitas Mataram)
Hery Setiawan (Universitas Mataram)
Anis Zubaidah (Universitas Muhammadiyah Malang)
Hilma Putri Fidyandhini (Universitas Negeri Lampung)
Tuti Puji Lestari (Universitas Muhammadiyah Pontianak)
Fazril Saputra (Universitas Teuku Umar, Aceh)

Reviewer :
Prof. IGP Muliarta A. (Universitas Mataram)
Muhamad Ali, Ph.D (Universitas Mataram)
Embun Suryani, Ph.D (Universitas Mataram)
Dr. Sitti Hilyana (Universitas Mataram)
Dr. Eng. I Gede Wirarama Wedaswara, Ph.D (Universitas Mataram)
Dr. Nurliah, M.Si (Universitas Mataram)
Dr. Didik Santoso, M.Sc (Universitas Mataram)
Apt. Candra Eka Puspitasari, M.Sc., (Universitas Mataram)
Indra Yohanes Kiling, Ph.D (Universitas Nusa Cendana, Kupang)
Dr. Herjayanto, M.Si (Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Banten)
Muhamad Amin, PhD (Universitas Airlangga, Surabaya)
Dr. Hany Handajani (Universitas Muhammadiyah Malang)
Amy Wadu, ST., MT, (Politeknik Negeri Kupang, NTT)
Cokorda Bagus D. P. M., S.Pt., M.Pt, (Poltek Pertanian Negeri Kupang, NTT)
Ihsan Nasihin, S.Ak.,M.Ak (Universitas Buana Perjuangan Karawang)
Welly Yandi, S.Pd., M.T. (Universitas Bangka Belitung)

P-ISSN : 2828-4321
E-ISSN : 2828-3155

Zaid, S.M., M.H, (Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)
Dr. Muhammad Abduh, (Universitas Tamansiswa Palembang)
Dr. Gemy Nastity Handayany. S.Si., MSi., Apt., (UIN Alauddin Makassar)
Dr. Zainal Arifin M.Si., (UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta)
Azwar Iskandar, SE., M.Si., M.A.P., CBPA., STIBA Makassar
Septylia Diachnaty, S.Pi., M.Si, Universitas Mulawarman Samarinda
Okti Sri Purwanti, M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B, (Universitas Muhammadiyah Surakarta)
Ika Ratih Sulistiani, S.Pd., M.Pd., (Universitas Islam Malang)
Ledya Novamizanti, S.Si., M.T., (Telkom University)
Sugondo Hadiyoso, ST., MT., (Telkom University)
Retno Indah Rokhmawati, S.Pd., M.Pd., (Universitas Brawijaya)

Copy Editor dan Layout :
Windu Sukendar, M.Si., (PDD Politeknik Negeri Pontianak)

Penyunting Pelaksana (administrator IT) :
Mohamad Zulfikar Akbar, ST. (Universitas Mataram)

Alamat Penerbit/Redaksi :

LPPM Unram, Jalan Pendidikan No. 37. Kota Mataram, Nusa Tenggara Barat, 83125
Telp. (0370) 641552. Fax (0370) 641552. Email: abdiinsani@unram.ac.id

P-ISSN : 2828-4321
E-ISSN : 2828-3155

DAFTAR ISI
JURNAL ABDI INSANI, VOLUME 13, NOMOR 8, AGUSTUS 2026

PENINGKATAN KETERAMPILAN KELOMPOK NELAYAN MELATI PUTIH DI DESA BAKUNG MERANG MELALUI PEMBUATAN KEBAB IKAN GABUS DENGAN PENAMBAHAN UMBUT KELAPA
Ummi Suraya, Kembarawati, Budhi Ardani
401-410

MENINGKATKAN KUALITAS KARYA ILMIAH MAHASISWA MELALUI PELATIHAN MENDELEY DESKTOP
Muhammad Trial Fiar Erawan, Muhaimin Hamzah, Dedy Oetama, Haslianti Haslianti, Indriyani Nur, A. Ginong Pratikino, La Ode Muhammad Arsal, Adi Imam Wahyudi, Sudarno, Fatmawati, Chairun Annisa Aryanti, Emiyarti, Amadhan Takwir, Ermayanti Ishak, Arwan Arif Rahman
411-416

AKUAPONIK PADA LAHAN TERBATAS UNTUK DUKUNGAN PENCEGAHAN STUNTING: PROGRAM SOSIALISASI-PELATIHAN PADA KADER PKK KELURAHAN BARU
Ayutha Wijinindyah, Alexander Burhani Marda, Risca Permatasari N, Wisnu Kurnia Ari Saputro, Ahmad Yusuf, Gusti Muhammad Juriansyah Febrianor, Sandy Indra Saputra, Laila Uswatun Hasanah, Dela Agustina, Tia Riskifah, Yuliana Yuliana
417-430

INTEGRASI POMPA AIR TENAGA SURYA DAN FILTRASI AIR UNTUK KEMANDIRIAN AIR BERSIH DI SMK DARUL IJTIHAD SAMPANG
Belly Yan Dewantara, Istiyo Winarno, Andi Yudianto
431-445

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI REVITALISASI DAYA TARIK WISATA SPIRITUAL DAN EKOWISATA BERBASIS K3 DI DESA GUNUNG SALAK TABANAN BALI
Ni Ketut Dewi Irwanti, Ida Ayu Anggreni Suryaningsih, Desak Made Purnama Dewi
446-457

STRENGTHENING CHILD-FRIENDLY SCHOOL ECOSYSTEM THROUGH THE DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF AN INTEGRATED ONLINE DIARY APPLICATION FOR SOCIAL-EMOTIONAL COMPETENCY-BASED LEARNING AT MTSS PLUS TARBIYAH TONDANO
Hamsah Hamsah, Sondy Campvid Kumajas, Fatimah HS, Sitti Firawati, Talenta Laia
458-468

PENGUATAN KELEMBAGAAN DAN ADMINISTRASI BANK SAMPAH MELALUI WORKSHOP 3R DI DESA BLONDO, KABUPATEN MAGELANG
Mira Dian Naufalina, Airlangga Rahmat Dwi Syahputra, Cahya Nur Ichsan, Eva Ulhafifah
469-477

P-ISSN : 2828-4321
E-ISSN : 2828-3155

PEMBERDAYAAN PETANI LELE MELALUI DIVERSIFIKASI PRODUK FUNGSIONAL OLAHAN LELE YANG KAYA NUTRISI
Nafisah Isnawati, Melur Tri Swastika, Indria Dwi Hapsari, Nur Khairiyah Samiyah, Intan Olivia
478-486

IDENTIFIKASI DAN POTENSI PARIWISATA DI KEBUN RAYA PANGKALPINANG
Vebtasvili Vebtasvili, Anggraeni Anggraeni, Robika Robika, Irgy Eza Farensyah, Al Faizun, Suhendi Suhendi, Ika Fitriyani
487-496

PENERAPAN TEKNOLOGI PAKAN FERMENTASI BERBASIS PELEPAH SAWIT BAGI PETERNAK SAPI DI DESA MUARA GUSIK, KUTAI BARAT
Nurul Fajrih, Taufan Kusumaning Daru, Gisky Andria Putra, Muhammad Rizki Fadillah
497-506

PEMBERDAYAAN PETANI MELALUI MODEL INTEGRASI SAWIT-KAMBING BERBASIS EDUKASI PARTISIPATIF DI KAMPUNG JAMBUK MAKMUR, KUTAI BARAT
Anhar Faisal Fanani, Suhardi Suhardi, Ariesta Heksarini
507-517

MARKETING-BASED DOWNSTREAMING OF INNOVATIVE SQUID CULINARY PRODUCTS DIGITAL MARKETING FOR STRENGTHENING THE BLUE ECONOMY AND EMPOWERING THE COASTAL COMMUNITY OF BATU HIJAU VILLAGE
Siska Udilawaty, Apriyanto Alhamad, Suleman Suleman
518-528

DIGITALISASI PENCATATAN PRODUKSI SUSU MELALUI APLIKASI SAPIPERAHAPP UNTUK MENDUKUNG EFISIENSI USAHA SAPI PERAH DI DESA GLEMPANG
Irmayatul Hikmah, Rizky Nurainina Amalia Savitri, Bongga Arifwidodo, Ariq Cahya Wardhana, Oryza Sativa Souraya, Nadia Syahda Fitriani, Muhammad Roekhan, Lutviya Setiyaningsih
529-538

PEMANFAATAN MINYAK JELANTAH MENJADI LILIN AROMATERAPI SEBAGAI UPAYA GREEN ECONOMY BAGI IBU-IBU PKK
Dyah Ayuwati Waluyo, Frida Octavia Purnomo, Sugeng Ahmad Riyadi, Zhifa Putri Anindita, Vivi Nurhayati
539-547

REVITALISASI RUMAH BACA FLC PAYAKUMBUH MELALUI PELATIHAN INOVATIF PEMBUATAN LILIN DAN SABUN AROMATERAPI
Trie Yuni Elfasyari, Neri Fadjria, Amelya Afryandes, Jaya Adha, Fathurrahman Fathurrahman
548-559

P-ISSN : 2828-4321
E-ISSN : 2828-3155

PENGUATAN KOMUNITAS MIGRAN INDONESIA MELALUI KOLABORASI UNIVERSITAS TEUKU UMAR, UNIVERSITI SAINS MALAYSIA DAN PERMAI PULAU PINANG, MALAYSIA
Munandar Munandar, Ishak Hasan, Basri Basri, Afrizal Tjoetra, Phoenna At-Thariq, Fiandy Mualiansyah, Mardaleta Mardaleta, Dewi Fithria, Khairan Khairan, Cut Asmaul Husna, Ikhsan Ikhsan, Vellayati Hajad, Diah Pratiwi, Safriani Rahmayanti, Fery Diansyah, Irwandi Irwandi, Sari Maulida Vonna, Linda Rahmazaniati, Fitria Rahmayanti
560-571

PEMBERDAYAAN KELOMPOK SADAR WISATA SEGARA RAMSI MELALUI PENATAAN UMKM DAN PENERAPAN K3 WISATA DI DESA YEHEMBANG, MENDOYO, JEMBRANA, BALI
I Gede Aryana Mahayasa, Komang Agus Triadi Kiswara, Made Novia Indriani, Komang Gatot Sutrana, Ida Ayu Gede Mirah Kumala Dewi
572-580

PENERAPAN SISTEM ALARM AERATOR BERBASIS IoT PADA BUDIDAYA LELE SISTEM BIOFLOK DI BEKASI BARAT
Meredita Susanty, Ade Irawan, Raihan Putra Akbar, Muhammad Irfan Wira Kusuma
587-598

PERANCANGAN DAN INSTALASI SISTEM PENGUKURAN IRADIASI SURYA UNTUK PENGISIAN BATERAI SEPEDA LISTRIK DI UNIVERSITAS MATARAM
Muhammad Rivaldi Harjian, Akbar Tawaqqal, Agung Budi Muljono, Ida Ayu Sri Adnyani, Romi Aprianto
599-606

PENINGKATAN PRODUKSI PADI GOGO LOKAL BANGKA DI DESA PAYA BENUA MELALUI PENERAPAN GAP
Eries Dyah Mustikarini, Ryand Daddy Setyawan, Tri Lestari, Maryanto Maryanto, Ibra Ibra
607-620

PEMBERDAYAAN PEMUDA LEUSER AGRO FARM MELALUI PRODUKSI PUPUK ORGANIK BERBASIS LIMBAH JAGUNG DAN TERNAK DI ACEH TENGGARA
Anuar Ramut, Reza Eka Patra, Sukriadi Sukriadi, Rizki Alwahidi, Salman Alparisi
621-628

DIVERSIFIKASI PANGAN MELALUI PENGOLAHAN BUAH SEGAR MENJADI PRODUK OLAHAN DALAM KEMASAN BOTOL KACA DI DESA WONUA JAYA
Wahid Wirawan, Tamrin Tamrin, La Rianda, Sri Rejeki
629-638

EDUKASI KONSERVASI HIU DAN PARI UNTUK MENINGKATKAN KESADARAN EKOSISTEM LAUT BAGI ANAK-ANAK NELAYAN TINGKAT SEKOLAH DASAR (SD) PESISIR TANJUNG LUAR
Soraya Gigentika, Daeng Nur Azizatul Magfiroh, Muhsin, M. Said Ramdlan, Fildzah Z, Hulwani
639-650

P-ISSN : 2828-4321
E-ISSN : 2828-3155

LITERASI FINANSIAL BERBASIS SAINS DATA BAGI PENGURUS ORGANISASI SMAN 4 PAREPARE SEBAGAI AGEN LITERASI KELUARGA DALAM UPAYA PENCEGAHAN KONSUMTIF DIGITAL
Aprizal Resky, Hartina Husain, Kusnaeni, Marwan Sam, Anas, Wakhid Yunendarq, Ahmad Husain, Rozalina Amran, Andi Indra Jaya, Ruhmi Sulaehani, Ahmad Fajri S, Jabaluddin Hamud, Andi Oxy Raihan, Dwicki Herlambang
651-660

MANIFESTASI EKONOMI DIGITAL BAGI PENGRAJIN DISABILITAS DALAM MENDUKUNG PENCAPAIAN SDGs MELALUI PEMBERIAN PELATIHAN KRIYA
Palupi Permata Rahmi, Santi Damayanti, Salza Adzri Arismutia, Vina Merliana, Athia Saelan, Zulhamka Julianto Kadir
661-671

PENINGKATAN KETERAMPILAN PEMROGRAMAN SISWA SMK NEGERI 1 SIDENRENG RAPPANG MELALUI PELATIHAN GITHUB COPILOT SEBAGAI AI CODING ASSISTANT
Andri Dwi Utomo, Jeffry, Muhammad Syafaat, Andi Taufiqurrahman Akbar, Muhammad Ikhwan Burhan, A. Inayah Auliyah, Andi Nurfadillah Ali, Ika Reskiana Adriani, Aprizal Resky, Maulana Malik Ibrahim, Fadyah Bulqis Ilham, Drahayu Lestari
672-683

DIGITALISASI MEDIA INFORMASI SEKOLAH MELALUI PENGEMBANGAN WEBSITE PROFIL DI MI NAHDLATUL UMMAH GOLOKAN
Ima Kurniastuti, Muhammad Robith Saifun Nawas, Anisa Putri Aulia, Dhisi Nafiulia Hayyu
684-693

GERAKAN REMAJA SEHAT TANPA ANEMIA DENGAN DAUN KELOR: PEMBERDAYAAN SANTRI PONDOK PESANTREN KHUSUS PUTRI SYA'AIRULLAH BEKASI
Yuli Utami, Andri Waskito, Intan Parulian Tiurma Roosleyn, Royani Chairiyah
694-704

PELAKSANAAN PEMBATALAN SERTIFIKAT HAK MILIK NOMOR 1739/DESA RUMAH TIGA BERDASARKAN PUTUSAN PENGADILAN YANG BERKEKUATAN HUKUM TETAP
Retsky Timisela, Ester J. Lepertery, Chrisdiana Remmona, Hendry Souisa, Rinaldy Wattimury
705-714

PENGUATAN PROMOSI DIGITAL WISATA BUDAYA KAMPUNG SAMIN DI DESA KLOPODUWUR, BLORA MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN KONTEN
Ninuk Sholikhah Akhiroh, Atika Wijaya, Gunawan Gunawan, Elly Kismini, Kuncoro Bayu Prasetyo
715-723