

JURDIMAS
(JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT)

ISSN (2614-7912)

ISSN (2622-3813)

Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Jurdimas) Royal dipublikasikan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) STMIK Royal Kisaran- Sumatera Utara. Jurnal ini diterbitkan dua kali dalam setahun di bulan Januari dan Juli. Jurnal ini berisi kumpulan karya hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam bidang teknologi informasi.

Ketua Penyunting

Muhammad Ardiansyah Sembiring, STMIK Royal

Penyunting Pelaksana

Ari Usman, Universitas Harapan Medan

Anim, Universitas Asahan

Hardisal, Politeknik Aceh Selatan

Raja Tama Andri Agus, STMIK Royal

Yen Aryni, Universitas Asahan

Juna Eska, UPI YPTK Padang

Resad Setyadi, Asia e University, Selangor

Susi Andriani Simanjuntak, International Master Program of Department of Education and Human Potential Development, China

Hommy Dorthy Ellyany S, STMIK Royal

Tata Pelaksana Usaha

Wan Mariatul Kifti

Mitra Bestari

Edisi Vol 8 No 4 Oktober 2025

Pengelola:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
(LPPM) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan
Komputer (STMIK) Royal

email: lppmroyal@yahoo.co.id



Supervised by:
ijirelawan
JURNAL INDONESIA



JURDIMAS	Vol 8	Nomor 4	Halaman 545 - 716	Kisaran Oktober 2025	ISSN 2614-7912 (print)	ISSN 2622-3813 (online)
----------	----------	------------	----------------------	-------------------------	------------------------------	-------------------------------

JURDIMAS
(JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT)

ISSN (2614-7912)

ISSN (2622-3813)

Mitra Bestari

Edisi Vol 8 No 4 Oktober 2025

Andy Sapta, (Scopus ID: 57202253029)
Universitas Terbuka, Indonesia

Aneu Yulianue (Scopus ID: 57200990457)
STMIK DCI, Tasikmalaya

Otto Fajarianto (Scopus ID: 57200984012)
STMIK Bina Sarana Global, Tangerang

Lusy Tunik Muharlisiani (Scopus ID: 5700990240)
Universitas Wijaya Kusuma, Surabaya

Dwi Emayanti Susilo (Scopus ID: 5700985240)
STIE PGRI Dewantara, NTB

Teguh Budiharso (Scopus ID: 57208167013)
IAIN Surakarta

Nila Kusumawati (WoS ID: V-1146-2017)
Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai, Riau

Hamza Omari Mokiwa (Scopus ID: 56004704400)
University of South Africa, South Africa

Fachrul Kurniawan (Scopus ID: 57200420166)
UIN Maulana Malik Ibrahim Malang

Mohamad Irfan (Scopus ID: 57191849732)
UIN Sunan Gunung Djati, Bandung

Mustika Fitri Larasati (Scopus ID: 57205058927)
STKIP Asy Syafiiyah International, Medan

Nurul Listiyani (Scopus ID: 57205558557)
UI Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari

Firman Aziz (Scopus ID: 57202387917)
Universitas Pendidikan Indonesia

Oktaviana Nirmala Purba (Scopus ID: 57202802554)
Universitas Asahan

Mhd Irwan Fadli Nst (Scopus ID: 57204839772)
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Frieyadie (Scopus ID: 57200212078)
STMIK Nusa Mandiiri

Cucuk Wawan Budiyanto (Scopus ID: 57202221836)
Universitas Sebelas Maret

Rizky Ariaji (Scopus ID: 57216505768)
Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan

Chomsin Sulistya Widodo (Scopus ID: 55587976000)
Universitas Brawijaya

Rina Rohayu Harun, (Scopus ID: 57210929108)
Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan

Tonni Limbong (Scopus ID: 57200984420)
UNIKA Santos Thomas, Medan

Pengelola:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
(LPPM) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan
Komputer (STMIK) Royal *email:*
lppmroyal@yahoo.co.id



Supervised by:
ijIRELAWAN
JURNAL INDONESIA



INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

JURDIMAS
JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT
 ISSN 2614 - 7912 (print)
 ISSN 2622 - 3813 (online)

Volume 8, Nomor 4, Oktober 2025, hlm. 545 – 716

DAFTAR ISI

Digitalisasi Kantor Desa : Solusi Cerdas Meningkatkan Pelayanan Dan Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Desa Silo Bonto Kabupaten Asahan <i>Elly Rahayu, Herman Saputra, Adi Prijuna Lubis, Waode Aminah Andella (Universitas Royal, Kisaran)</i>	545 - 550
Product Catalog Creation as Visual Identity For Woro Srikandi Batik Pacitan <i>Zainal Abidin Achmad, Pungky Febi Arifianto (Universitas Pembangunan, Jawa Timur)</i>	551 - 558
Workshop Maket Sebagai Sarana Pengembangan Ilmu Pembuatan Maket Bagi SMKN 1 Kalipucang <i>Tabita Febriawaty Kartika Putri, Vincensius Oksaga Pilar Abadi (Universitas Kristen Duta Wacana, Yogyakarta)</i>	559 - 564
Pelatihan Guru Untuk Menciptakan Lingkungan Belajar Yang Suportif Dan Menyenangkan Di Lingkungan YPKI Magelang <i>Yustinus Calvin Gai Mali (Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga)</i>	565 - 570
Pendekatan Activity Based Learning Untuk Pembelajaran Bahasa Inggris Di Sanggar Belajar Sido Mulyo <i>Theodesia Lady Pratiwi, Leil Badrah Zaki, Hendra Nugraha, Annisa Gina Ilmayana, Tasya Melyarisman, Shabrina Shalma Nugroho, Zico Kevin Mamusung (Universitas Internasional Batam, Batam)</i>	571 - 578
Pelatihan Media Pembelajaran Berbasis AI untuk Guru UPTD SDN 010106 Sei Silau Barat <i>Chitra Latiffani, Adi Mas Afandi, Yori Apridonol (Universitas Royal, Kisaran)</i>	579 - 584
Peningkatan Kompetensi Guru Melalui Pendampingan Pembuatan Bahan Ajar Berbasis Edugame Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Di SMPN 29 Bengkulu Tengah <i>Ayudho Selviani, Jayanti Syahfitri, Agung Kharisma, Nasral (Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Bengkulu)</i>	585 - 590
Peningkatan Produktivitas Produk Jamur Tiram Cicoro Farm Kelurahan Bulurokeng Makassar <i>Irmah Halimah Bachtiar, Agus Salim Syam, Supiati, Rizki Zakina, Sri Nurhidayah (Universitas Indonesia Timur, Makasar)</i>	591 - 596

Mitigasi Cuaca Buruk Dan Pemasangan Penangkal Petir Sebagai Upaya Keselamatan Nelayan Kub Geronggong	597 – 604
<i>Prativi Khilyatul Auliya, Fitroh Resmi, Septaviola Dini Utami, Mohammad Basuki Rahmat, Dimas Fanny Kusuma, Ilyasa' Maula Basharon (Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya, Surabaya)</i>	
Pemberdayaan CV Dazry Harapan Melalui Digitalisasi Stok Dan Standar Produksi	605 – 612
<i>Muhammad Hadi Saputra, Sigit Kurniawan, Johandri Iqbal (Politeknik Jambi, Jambi)</i>	
Peningkatan Literasi Digital Bagi Guru SD Negeri 132408 Kota Tanjungbalai Dalam Mencegah Dan Mengatasi Cybercrime	613 – 618
<i>Iqbal Kamil Siregar, Endra Saputra (Universitas Royal, Kisaran)</i>	
Pelatihan Belajar Bahasa Inggris Dasar Pada Siswa SDN Bicolorong II Pamekasan	619 – 624
<i>Aditya Dandy Firatama, Rizqi Azam Syaichon, Wa'idul Hasan, Fakhrur Rozi Arifin, Al Farisi, Nurul Ilmi (Universitas Annuqayah, Madura)</i>	
Transformasi Digital UMKM Perikanan: Studi Kasus Poklahsar Bali Padang	625 – 632
<i>Siti Aisyah, Ari Limay Trisno Putra, Siska fitrima Sari, Ira Desmiati, Dicky Rustam (Universitas Nahdlatul Ulama Sumatera Barat, Padang)</i>	
Digitalisasi Bumdes Optimalisasi Company Profile Dan Sistem Pemesanan Unit Usaha Bumdes Bagjalwuya	633 – 638
<i>Ai Ilah Warnilah, Yanti Apriyani, Yani Sri Mulyani, Muhammad Dhafa Alfarez, Vincent Christian (Universitas Bina Sarana Informatika, Jawa Barat)</i>	
Transformasi Digital Produk Olahan Ikan Bilih Pada Poklahsar Jaso Danau Nagari Tikalak	639 – 646
<i>Ira Desmiati, Indira Karina, Boni Ikhlas, Siti Aisyah, Dicky Rustam (Universitas Nahdlatul Ulama Sumatera Barat, Padang)</i>	
Pendampingan Implementasi Kurikulum Merdeka Berbasis Moderasi Beragama Di Kampung Segeram Kabupaten Natuna	647 – 654
<i>Umar Natuna, Kartubi, Erine Agustia (STAI Natuna, Riau)</i>	
Pengembangan Startup Digital Mahasiswa Melalui Program Inkubasi Bisnis Digital Pada Universitas Sumatera Utara	655 – 662
<i>THF. Harumy, Dewi Sartika Br. Ginting, F.Y. Manik, Nuzuliati (Universitas Sumatera Utara, Medan)</i>	

Implementasi Sistem Informasi Zis Berbasis Web Untuk Transparansi Di Masjid Al-Ikhlas Bandung	623 - 670
Atep Aulia Rahman, Adi Purnama, Indriani, Bagus Alit Prasetyo, Esa Fauzi, Rizky Kusramdani, Candimadam, Andry Septian Syahputra Tumaruk (Universitas Widyatama, Bandung)	
optimalisasi Kompetensi Bidan Melalui Workshop Deteksi Dini Dan Upaya Preventif Preeklampsia Di Lombok Timur	671 - 678
Astika Gita Ningrum, Dewi Setyowati, Zamrotul Izzah, Andriyanti, Farah Diba Azzahra, Misheel Trivena Setiawan (Universitas Airlangga, Surabaya)	
Inovasi Alat Pengering Elektrik Emping Melinjo (Kepingjo) Untuk Membantu Meningkatkan Produksi Skala Rumah Tangga	679 - 684
Suardi, Hendra Susilo, Moh. Muchlishiin, Andreas F. Ndruru, Syukur A. Gulo (Universitas Tjut Nyak Dhien, Medan)	
Pelatihan Kader Posyandu Tentang Pengolahan Makanan Tambahan Berbasis Pangan Lokal Untuk Balita Dan Ibu Hamil	685 - 690
Tetty Herta Doloksaribu, Herta Masthalina, Herly Nainggolan (Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan)	
Pemberdayaan Umkm Desa Nangewer Melalui Model Pasar Mingguan Partisipatif Untuk Kemandirian Ekonomi Lokal	691 - 696
Rhandi Rhiswandi, Yus Djunaedi Rusli, Dedeh Kurniasih, Marsya Elianwar Salsabillah Agustawati (Manajemen, STIE Wibawa Karta Raharja, Purwakarta)	
Inovasi Produk QR Code Dan Digitalisasi Pemasaran Untuk Optimalisasi Penjualan UMKM Keripik Balado	697 - 704
Elisa Daniati Edison, Nency Extise Putri, Arika Juwita Z, Ikhsan Adistira (Universitas Metamedia, Padang)	
Penerapan E-CRM Dan Analisis BEP Untuk Meningkatkan Daya Saing Produk Nugget Lele Di Pokdakan Tani Makmur	705 - 710
Muhammad Iqbal, Febby Madonna Yuma, Nurhasanah, Kevin Alfarer Ginting, Zuriah Br Saragih (universitas Royal, kisaran)	
Sistem Bel Sekolah Otomatis Berbasis Arduino Nano dan Dfplayer Di Mas Islamiyah Hessa Air Genting	711 - 716
Andrew Ramadhani, Parini, Nirda Julianda (Universitas Royal Kisaran)	