

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

Resad Setyadi, Asia e University, Selangor

Anim, Universitas Asahan

Susi Andriani Simanjuntak, International

Hardisal, Politeknik Aceh Selatan

Master Program of Department of

Raja Tama Andri Agus, STMIK Royal

Education and Human Potential

Yen Aryni, Universitas Asahan

Development, China

Hommy Dorthy Ellyany S, STMIK Royal

Juna Eska, UPI YPTK Padang

Tata Pelaksana Usaha

Wan Mariatul Kifti

Mitra Bestari

Edisi Vol 9 No 1 Januari 2026

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 9	Nomor 1	Halaman 1 - 198	Kisaran Januari 2026	ISSN 2614-7912 (print)	ISSN 2622-3813 (online)
----------	----------	------------	--------------------	-------------------------	------------------------------	-------------------------------

JURDIMAS
(JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT)

ISSN (2614-7912)

ISSN (2622-3813)

Mitra Bestari

Edisi Vol 9 No 1 Januari 2026

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 Mandiri

Cucuk Wawan Budiyo (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:
ijERELAWAN
JURNAL INDONESIA



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

Volume 9, Nomor 1, Januari, hlm. 1 – 198

DAFTAR ISI

Membangun Iklim Sekolah Ramah Anak: Program Pencegahan Perundungan di SDN 010029 Desa Perkebunan Sukaraja <i>Elfira Rahmadani, Putri Lidiana Permata Sari, Rahmad Azhari, Andre Pradana Tamba, Hanadia Syahida Siregar, Naila Roma Utami, Elvina Sonita (Universitas Asahan)</i>	1 - 8
Strengthening Digital and English Skills For Work Readiness in RW 08 Kalideres West Jakarta <i>Rizky Mirani Desi Pratama, Dwi Puji Hastuti, Cucu Ika Agustyaningrum (Universitas Bina Sarana Informatika)</i>	9 - 16
Penguatan Ekonomi KWT Srikandi Melalui Optimalisasi Digital Marketing Dan Diversifikasi Produk Olahan Cabai Di Pringsewu <i>Khusnatul Amaliah, Dani Rofianto, Tiara Kurnia Khoerunnisa, Melisa Fitri, Kafka Armelsya, Ni Wayan Sevilla Sekarsari (Politeknik Negeri Lampung)</i>	17 - 24
Digitalisasi Desa Wisata Untuk Peningkatan Ekonomi Desa Berkelanjutan Melalui Kemitraan Pokdarwis Lembar Selatan <i>Widia Febriana, Husain, I Made Yadi Dharma, Lady Faerrosa (Universitas Bumigora)</i>	25 - 32
Pemberdayaan Kelompok Tani <i>Urban Farming</i> Melalui Integrasi Teknologi Budikdamber Untuk Mendukung Ketahanan Pangan <i>Imtihan, Lisa Mayasari, Sanny Edinov (Universitas Nahdlatul Ulama Sumatera Barat)</i>	33 - 40
Adoption of Information Systems and Digital Promotion Strategies Among Rural Msmes <i>Fera Widyanata, Dolly Tanzil, Muhammad Bahrul Ulum, Ahmad Khoirun Najib (Universitas Sriwijaya)</i>	41 - 48
Sosialisasi Media Pembelajaran Anak Tunanetra Reading Interaction Console With Kinetic Intelligence Braille Versi Prototipe <i>Ricki Ananda, Muhammad Amin, Muhammad Iqbal Haitame Tambunan, Saifuddin Muhammad Jalil (Universitas Royal)</i>	49 - 56
Strategi Budidaya Tanaman Pangan Di Wilayah Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Bukit Soedirman <i>Ike Sitoresmi Mulyo Purbowati, Hana Hanifa, Gigieh Henggar Jaya (Universitas Jenderal Soedirman)</i>	57 - 62

Program Edukasi Lingkungan Melalui Pemanfaatan Limbah Air Untuk Budidaya Ikan di SMP 2 Cangkringan	63 – 70
<i>Prasetya Adi, Arusmalem Ginting(Universitas Janabadra)</i>	
Pendampingan Pra Nikah Bagi Santri di Pondok Pesantren Irsyaduth Tholabah Bojonegoro Sebagai Upaya Preventif Pecereraan	71 – 78
<i>Burhanatut Dyana, Indah Listyorini, Khurul Anam (Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri)</i>	
Penguatan Kompetensi Guru Smk Pgri Kota Palembang Melalui Pemanfaatan <i>Artificial Intelligence</i> Dalam Perencanaan Pembelajaran	79 – 86
<i>Ahmad Sanmorino, Hendra Di Kesuma, Indah Pratiwi Putri, Lastri Widya Astuti, Imelda Saluza, Tasmi, Nining Ariati, Dhamayanti, Faradillah, Fery Antony, Dona Marcelina, Rudi Heriansyah (Universitas Indo Global Mandiri)</i>	
Peningkatan Partisipasi Politik Perempuan Bagi Kelompok PKK Dalam Pembangunan Desa di Desa Ledug Banyumas	87 – 94
<i>Yunita Ratna Sari, Fitriatun Sururiyah, Khairunnisa Arifin, Zahrul Umam, Septi Wulandari , Tania Rahayu (UIN Prof.K.H.Saifuddin Zuhri Purwokerto)</i>	
Pelatihan Pengolahan Bakso Berbasis Sumber Daya Lokal Untuk Meningkatkan Konsumsi Protein Hewani di Lampung Selatan	95 – 102
<i>Aprilia Firdha Damayanti, Amalia Mar'atun Nadhifah, Yunilla Prabandari, Zukryandry, Husniati Marni, Randi Anggit Wibisono, Kiki Puspasari (Politeknik Negeri Lampung)</i>	
Penguatan Tata Kelola UMKM Adinda Food Melalui Pencatatan Keuangan Manajemen SDM Dan Pemasaran Digital	103 – 110
<i>Rifqi Maulana Nugraha, Tita Yuspita, Ahmad Saripudin², Wahyu Yulianto (Universitas Islam Dr. KHEZ Muttaqien)</i>	
Digitalisasi Administrasi Desa Kuta Mbelin Berbasis SID Untuk Tata Kelola Pemerintahan Yang Efektif Berkelanjutan	111 – 116
<i>Syahril Efendi, Fauzan Nurahmadi, Fuzy Yustika Manik, Seniman, T. Henny Febriana Harumy, Ivan Jaya¹, Yeni Absah, Muhammad Romi Syahputra, Liana Dwi Sri Hastuti, Pauzi Ibrahim Nainggolan, Tulus Joseph Herianto, Dewi Sartika Br Ginting, Yudhistira (Universitas Sumatera Utara)</i>	
Worksho Desain Surat Resmi Secara Profesional di SMK Negeri 1 Setia Janji	117 – 122
<i>Andri Nata, Maulana Dwi Sena, Fauriatun Helmiyah, Maulana Fikri (Universitas Royal)</i>	
Pelatihan Teknik Sprites Sebagai Upaya Peningkatan Literasi Kemampuan Membaca Warga Belajar di PKBM Gempita	123 – 130
<i>Hasmi Novianti, Witri Annisa, Alexander Syam, Silvia Sismona (STKIP Ahlussunnah)</i>	

Pengenalan Keamanan Data Pribadi di Era Digital Bagi Masyarakat Desa Silo Lama	131 - 138
<i>Sahren, Riki Andri Yusda, Cecep Maulana, Nurhaisyah (Universitas Royal)</i>	
Pelatihan Digital Marketing Berbasis Praktik Untuk Penguatan Pemasaran Dinas Koperasi UKM Kota Palembang	139 - 146
<i>Rafika Sari, Meilin Veronica (Universitas Indo Global Mandiri)</i>	
Optimalisasi Pemanfaatan Limbah Ternak Sebagai Pupuk Organik Dan Biogas di Desa Branjang	147 - 154
<i>Christine Natalia Dewi, Arzunia Chalistica Darmaningsih, Adien Ar Raafi Saputra, Siswati Indra Murti, Firstya Jundan Handhayani (Universitas Negeri Semarang)</i>	
Pengembangan Dan Pelatihan Lms Interaktif Berbasis Game Untuk Literasi Numerasi Siswa SD Negeri 067240 Medan	155 - 162
<i>Dedy Kiswanto, Melly Br Bangun, Safrida Napitupul (Universitas Negeri Medan)</i>	
Penguatan Ekonomi Rumah Tangga Petani Kopi Perempuan Nagari Lubuk Malako Berbasis CBR	163 - 170
<i>Sri Ramadhan, Wushi Adilla Arsyi, Rama Wahyudin, Randi Isdendi (UIN Imam Bonjol Padang)</i>	
Optimalisasi Teknologi Informasi Sebagai Media Komunikasi Bisnis Untuk Peningkatan Kesadaran Hukum Desa Silo Bonto	171 - 176
<i>Nirda Julianda, Hikmat Syahputra Tarigan, Adi Mas Afandi, Intan Nabila, Stella Natasya Lumban Toruan (Universitas Royal)</i>	
Pengenalan Teknologi OLT Dalam Optimasi Manajemen Jaringan Bagi Siswa SMK N 1 BP Mandoge	177 - 182
<i>Hari Jalsa Marpaung, Andrew Ramadhani, Raja Tama Andri Agus, Iin Almeina Lubis (Universitas Royal)</i>	
Sosialisasi Penguatan Ekonomi Desa Melalui Literasi Digital Bagi Perangkat Desa Silo Baru	183 - 190
<i>Wan Mariatul Kifti, Rohminatin, Amalia (Universitas Royal)</i>	
Edukasi Terintegrasi Local SEO dan Data Cloud Untuk Penguatan UMKM Bubut Kayu Karya	191 - 198
<i>Hainur Rasyid, Muhammad Amin, Junaidi Junaidi (Universitas Royal)</i>	