

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 1 Januari 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 1	Halaman 1 - 183	Kisaran Januari 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 1 Januari 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 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



INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

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

Volume 8, Nomor 1, Januari 2025, hlm. 1 – 183

DAFTAR ISI

Penerapan SEO Dalam Pemasaran Digital Produk Kerajinan Tangan Kampung Berkualitas Bangau Putih	1 - 6
<i>Sari Puspita, Gusrino Yanto, Nency Extise Putri ,Virginda Putri Nofriyon, Mira Aprila (Universitas Metamedia)</i>	
Pembuatan Website Sebagai Media Promosi Produk UMKM di Desa Wringin Anom	7 - 13
<i>Nita Kuswardhani, Hidayatulloh, Azizah Rayya Kartiko Putri, Muhammad Izzeldin Izzeta, Sabrina Dinda Utami, Fadillah Sauma Ramadani (Universitas Jember)</i>	
Optimalisasi Desain Tata Letak Ruang Perpustakaan OPPM Pondok Modern Darussalam Gontor Untuk Kemudahan Akses Buku Santri	14 - 21
<i>Yusuf Al Manaanu, Saipul Nasution, Abdurrahman, Mohammad Abdul Hafidz Annafi Almaarif, Muhammad Luthfi Hakim, Kazhim Zatil Hanan (Universitas Darussalam Gontor Ponorogo Jawa Timur)</i>	
Peningkatan Pengetahuan Kader Posyandu Terkait Gizi Seimbang Ibu Hamil Melalui Penyuluhan di Wilayah Kerja Puskesmas Prambon	22 - 29
<i>Fista Utami, Novianti Tysmala Dewi, Hanna Nurjanah, Idcha Kusma Ristanti, Ahmad Sholakhuddin, Novias Kemala Andini (Universitas Negeri Surabaya)</i>	
Analisis Pengaruh Sanitasi Lingkungan Terhadap Kesehatan Masyarakat di Desa Jaring Halus Kec. Secanggang Kab. Langkat	30 - 37
<i>Ulfa Khoirunnisa, Nadya Ulfa Tanjung, Arfan Zidni Maulana, Arini Aisyahfira Wijaya, Rahma Dini, Fadila Syahrani Purba, Sarda Mauliyand (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan)</i>	
Peningkatan Kompetensi Komunikasi Pemasaran Bagi UMKM Melalui Program Umkm Berdaya	38 - 45
<i>Wahab Afwan (Swadaya Institute of Communication and Business)</i>	
Pelatihan Pengembangan Game Dengan Unreal Engine Sebagai Solusi Peningkatan Keterampilan Teknologi di SMK N 8 Pekanbaru	46 - 53
<i>Nurliana Nasution, Feldiansyah Nasution, Mhd Arief Hasan, Muhammad Al Fajar (Universitas Lancang Kuning)</i>	
Optimasi Proyek Konstruksi Melalui Pelatihan Penggunaan Microsoft Project Untuk Penyusunan Jadwal Proyek	54 - 61
<i>Revianty Nurmeyliandari, Mukhlis Nahriri Bastam, Febriyanti Panjaitan, Ghina Amalia, Yusuf Febriandi (Universitas Indo Global Mandiri)</i>	

<i>Mindfulness Meditation Group: Upaya Peningkatan Kualitas Hidup Dan Kesejahteraan Psikologis Pada Lansia Penderita Diabetes</i>	62 – 67
<i>Arina Qona'ah, Nursalam, Erni Astutik, Muhammad Fikri Alfaruq, Cherlys Tin Lutfandini, Vira Amelia (Universitas Airlangga)</i>	
Membangun Kemandirian Karang Taruna Desa Bumi Asih Kecamatan Palas Melalui Pelatihan Kewirausahaan	68 – 74
<i>MA Syaripudin, Tegar Wibowo, Yulis Juncy Apriada, Ahmad Romadhoni, Tri Marita Dewi, Mita Santika, Aisyah Azzahra, Septia, Mira Asmara (Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung)</i>	
Peningkatan <i>Legal Certainty</i> Produk Umkm Sejahtera Mandiri Pasir Jambu Melalui Pendaftaran Sertifikat Halal	75 – 82
<i>Mimin Mintarsih, Farhana, Ratih Ayu Sekarini, Tahta Masita Dinanti Masuara, Ghinia Yusri Annur, Annisa Sarah Fauza, Fadhil Athif Ananda Putra, Arya Abdi Perdana Bah (Universitas Islam Jakarta)</i>	
Katalog Digital Multibahasa Sebagai Alat Promosi UMKM Dan Desa Wisata Bahasa di Kelurahan Potrobangsari Kota Magelang	83 – 90
<i>Alex Johaness Simamora, Andreas Yogi Prasetyo, Wildan Yudhanto, Muhamad Aji Maulana (Universitas Tidar)</i>	
Pemberdayaan Karang Taruna Dalam Pengolahan Sampah Botol Plastik Menjadi Paving Block Dengan Mesin Atm Sampah	91 – 98
<i>Rendy Syahputra, Agung Sutrisno, Herawaty Riogilang (Universitas Sam Ratulangi)</i>	
Mentoring Pengelolaan Website DSP3A: Meningkatkan Kinerja Berbasis Internet	99 – 106
<i>Yuliana, Christian Cahyaningtyas, Santi Thomas, Angga Domeos Manggara (Institut Shanti Bhuana)</i>	
Sosialisasi Teknologi Digital Bagi Pelaku Umkm Kecamatan Sekupang	107 – 113
<i>Ririt Dwiputri Permatasari, M. Ansyar Bora, Luki Hernando, I Made Sondra Wijaya, Hazimah, Nur Shilah, Haidil Fauzan (Institut Teknologi Batam)</i>	
Pemberdayaan Kelompok Lembaga Pengelola Hutan Desa Terhadap Agro-Ekowisata di Desa Pasar Rawa Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat	114 – 121
<i>Dini Hadiani Has, Hendris Syah Putra, Ratna Sari (Universitas Satya Terra Bhinneka)</i>	
Pengembangan Potensi Ekowisata Berbasis Masyarakat Pada Hutan Mangrove Kampung Sejahtera Kota Bengkulu	122 – 129
<i>Sintia Safrianti, Mira Yunita, Veny Puspita, Fadly Wahyu Pratama, Rahmad Ramadhani, HeruEdlilyas Pangestu (Universitas Prof. Dr. Hazairin, SH)</i>	

Inkubasi Kewirausahaan Berbasis Mahasiswa Untuk Pengembangan Usaha Digital Startup Mahasiswa Untuk Mengoptimalkan Usaha Mahasiswa Yang Berkelanjutan	130 - 136
THF. Harumy, Dewi Sartika Br.Ginting, F.Y. Manik, Nuzuliati (Universitas Sumatera Utara)	
Penerapan Artificial Intelligence (AI) Untuk Proses Photosintesis Pohon Naga di Desa Tanjungrapuan	137 - 143
Ricki Ananda, Muhammad Amin (Universitas Royal)	
Pelatihan Pengelolaan Sdm Di Era Digital Pada Promosi CV. Hamzah Tech Development Asahan Sumut	144 - 149
Suparmadi, Zulkarnain, Akmal (Universitas Royal)	
Optimalisasi Kemampuan Guru Dalam Implementasi Kurikulum Merdeka di SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar Kabupaten Simalungun	150 - 156
Berman Hutahaeon, Candra Ronitua Gultom, Parasian D.P. Silitonga, Dicky Alpredo Ginting, Monica Marcelina br. Tarigan, Jernyta Sihite, Hotti Sanogaria Lasmarito Saruksuk (Universitas Katolik Santo Thomas)	
Meningkatkan Keterampilan Keuangan Pribadi Melalui Pelatihan Keuangan Sederhana Pada Siswa SMK Negeri 1 Kisaran	157 - 162
Bela Astuti, Nurhasanah, Nirda Julianda, Ella Salina, Nursani Sahuri Sinaga (Universitas Royal)	
Bijak Menyikapi Aplikasi Pinjaman Tanpa Agunan Bagi Ibu-Ibu Darmawanita Pada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Asahan	163 - 169
Novica Irawati, Yessica Siagian, Hommy Dorothy Ellyany Sinaga, Arridha Zikra Syah (Universitas Royal)	
Penerapan Media Pembelajaran Yolov4 Otomatis Pengenalan Jenis Komponen Elektronika di SMK Negeri 1 Tanjungbalai	170 - 177
Junaidi, Muhammad Amin, Zulkhairani, Suci Fitriayu (Universitas Royal)	
Penyuluhan Metode Pembayaran Digital Menggunakan QRIS Di Sekolah SMA Al Ma'shum	178 - 183
Febby Madonna Yuma, Andrinata, Iin Almeina Loebis, Asri Vivi Yanti Sinurat, Rizky Fauziah (Universitas Royal)	