

**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	Yen Aryni, Universitas Asahan
Anim, Universitas Asahan	Juna Eska, UPI YPTK Padang
Tika Christy, STMIK Royal	Nuriadi, STMIK Royal
Hardisal, Politeknik Aceh Selatan	Dewi Maharani, STMIK Royal
Raja Tama Andri Agus, STMIK Royal	Hommy Dorthy Ellyany S, STMIK Royal
Anim, Universitas Asahan	Zulfan Efendi, STMIK Royal

**Tata Pelaksana Usaha**

Wan Mariatul Kifti

Mitra Bestari

Edisi Vol 7 No 1 Januari 2024

**Pengelola:**

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

*email: lppmroyal@yahoo.co.id*



Supervised by:  
**IJI BELAWAN**  
Jurnal Informatika



INTERNATIONAL  
STANDARD  
SERIAL  
NUMBER

JURDIMAS	Vol 7	Nomor 1	Halaman 1 - 172	Kisaran Januari 2024	ISSN 2614-7912 (print)	ISSN 2622-3813 (online)
----------	----------	------------	--------------------	-------------------------	------------------------------	-------------------------------

# JURDIMAS

## (JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT)

ISSN (2614-7912)

ISSN (2622-3813)

Mitra Bestari

Edisi Vol 7 No 1 Januari 2024

Aneu Yulianue (Scopus ID: 57200990457) STMIK DCI, Tasikmalaya	Rina Rohayu Harun (Scopus ID: 57210929108) Universitas Muhammadiyah Mataram
Otto Fajarianto (Scopus ID: 57200984012) STMIK Bina Sarana Global, Tangerang	Frieyadie (Scopus ID: 57200212078) STMIK Nusa Mandiiri
Lusy Tunik Muharlisiani (Scopus ID: 5700990240) Universitas Wijaya Kusuma, Surabaya	Cucuk Wawan Budiyanto (Scopus ID: 57202221836) Universitas Sebelas Maret
Dwi Emayanti Susilo (Scopus ID: 5700985240) STIE PGRI Dewantara, NTB	Rizky Ariaaji (Scopus ID: 57216505768) Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan
Teguh Budiharso (Scopus ID: 57208167013) IAIN Surakarta	Chomsin Sulistya Widodo (Scopus ID: 55587976000) Universitas Brawijaya
Muh Saleh Malawat(Scopus ID: 57213825427) Universitas Asahan, Sumatra Utara	Chomsin Sulistya Widodo (Scopus ID: 55587976000) Universitas Brawijaya
Nila Kusumawati (WoS ID: V-1146-2017) Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai, Riau	Dedy Juliandri Panjaitan (Scopus ID: 57216463300) UMN Al Washliyah
Hamza Omari Mokiwa (Scopus ID: 56004704400) University of South Africa, South Africa	Mhd Ardiansyah Sembiring (Scopus ID: 57202249513) STMIK TRIGUNA DHARMA
Fachrul Kurniawan (Scopus ID: 57200420166) UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	Fifin Sonata STMIK TRIGUNA DHARMA
Mohamad Irfan (Scopus ID: 57191849732) UIN Sunan Gunung Djati, Bandung	Nina Agustyaningrum (Scopus ID: 57204359863) Universitas Riau Kepulauan
Mustika Fitri Larasati (Scopus ID: 57205058927) STKIP Asy Syafiiyah International, Medan	Khairun Nisa (Scopus ID: 57202804317) Universitas Asahan, Sumatra Utara
Nurul Listiyani (Scopus ID: 57205558557) UI Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari	Masita Masita (Scopus ID: 36666710700) Universiti Malaysia Terengganu
Firman Aziz (Scopus ID: 57202387917) Universitas Pendidikan Indonesia	Manhal Jaafar Jaber Al-Hilali (Scopus ID: 57193829295) Universiti Teknologi Malaysia
Oktaviana Nirmala Purba (Scopus ID: 57202802554) Universitas Asahan	Roman Voliansky (Scopus ID: 6507010480) Dniprovsk State Technical University
Ema Utami (Scopus ID: 35796613800) Universitas Amikom Yogyakarta	Farizah Binti Yunus (Scopus ID: 36198998100) Universiti Malaysia Terengganu
Mhd Irwan Fadli Nst (Scopus ID: 57204839772) Universitas Islam Negeri Sumatera Utara	Beni Setiawan (Scopus ID: 57195054152) National Dong Hwa University

Pengelola:

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



Supervised by:  
**JIBELAWAN**  
Jurnal Ilmiah

Google Scholar

OneSearch

ROAD

GARUDA

Crossref

ISSN INTERNATIONAL  
STANDARD  
SERIAL  
NUMBER

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

Volume 7, Nomor 1, Januari 2024, hlm. 1 - 172

**DAFTAR ISI**

Sosialisasi Penerapan Sistem Informasi Desa (SID) Berbasis Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIK) Di Desa Pitra Tabanan	1 - 6
<i>Nyoman Sri Manik Parasari, Adi Purnama, AA Istri Agung Maheswari (Universitas Pendidikan Nasional)</i>	
Optimalisasi Pemasaran Media Sosial Tiktok Dan Pelatihan Tiktok Shop Di Desa Bernung Pesawaran	7 - 12
<i>Aida Sari, Mudji Rachmat Ramelan, Nuzul Inas Nabila, Risda Marvinita (Universitas Lampung)</i>	
Pelatihan Dan Pemberdayaan Penyuluh Petani Di Kecamatan Suwawa Timur Dalam Analisis Usahatani Sorghum	13 - 18
<i>Karlana Arsyad, Zulham Sirajuddin (Universitas Negeri Gorontalo)</i>	
Pengembangan Branding dan Identitas Bisnis Untuk UMKM Desa Petanang	19 - 23
<i>RUM Hendarmin, Rafika Sari (Universitas Indo Global Mandiri)</i>	
Penggunaan Teknologi E-Commerce Dan Pelatihan Fotografi Untuk Meningkatkan Pemasaran Produk Kelompok Mama Romi	24 - 33
<i>Trientje Marlein Tamtelahitu, Jimmy Purwata Mangasi Sirait, Golda Tomasila (Universitas Kristen Indonesia Maluku)</i>	
Pengabdian Untuk Meningkatkan Keterampilan Menyelesaikan Masalah Kinematika Pada Siswa Di Sma N 1 Gunung Talang	34 - 41
<i>Ramacos Fardela, Rico Adrial, Dedi Mardiansyah, Afdhal Muttaqin, Dian Milvita, Sri Rahayu Alfitri Usna, Nini Firmawati, Sri Oktamuliani, Feriska Handayani Irka, Afdal Afdal, Meqorry Yusfi (Universitas Andalas)</i>	
Kemampuan Interaksi Sosial Dan Kemampuan Komunikasi Anak Berkebutuhan Khusus Di Pelita Bunda Education Centre Samarinda	42 - 47
<i>Nabila Apsari Humaira, Mutia Mawardah (Universitas Bina Darma Palembang)</i>	
Melatih Kreativitas Diri Siswa Dasar Melalui Fun Book Dalam Pembelajaran Matematika Dan Bahasa	48 - 53
<i>Anim Anim, Yen aryni, Putri lidiana permatasari (UniversitasAsahan)</i>	
Pemberdayaan Kelompok Tani Unggas Jaya Melalui Teknologi Monitoring Gas Amonia Dan Suhu Kandang Otomatis Berbasis IoT	54 - 59
<i>Risald Risald, Budiman Baso, Hevi Herlina Ullu, Charles Venirius Lisnahan (Universitas Timor)</i>	

Membentuk Karakter Kemandirian Belajar Siswa Melalui Metode Fingermathic Di SD N 010246 Banjar	60 – 67
<i>Syahriani Sirait, Putri Lidiana Permata Sari (Universitas Asahan)</i>	
Implementasi Teknologi QR Code Tokoh Pahlawan Dalam Kegiatan Belajar Mengajar Di SD Katolik Yohanes Gabriel Sidodadi, Blitar	68 – 75
<i>Benedicto Reinaldy Pramananditya, Yulia Wahyuningsih, Emanuel Amstrong Hayong, Brielt Bella Gracitwo (Universitas Katolik Darma Cendika Surabaya)</i>	
Pelatihan Perencanaan Karir Dalam Upaya Meningkatkan Kematangan Karir Pada Siswa Madrasah Aliyah (MA)	76 – 81
<i>Muhammad Lathief Syaifussalam, Meilia Wigati, Rima Wilantika, Raidah Hanifah, Fitria Fertha (Universitas Aisyah Pringsewu)</i>	
Toefl Preparation Class in Non EFL Classroom: How is it Impactful on The Non-EFL Learners' Achievement?	82 – 88
<i>Nike Angraini, Jaya Nur Iman (Universitas Indo Global Mandiri)</i>	
Workshop Peningkatan Softskill Pengenalan dan Pemanfaatan Internet Of Things (IOT) Siswa SMK Negeri 1 Air Joman	89 – 96
<i>Andri Nata, Muhammad Iqbal, Andrew Ramadhani (STMIK Royal Kisaran)</i>	
Pemberdayaan Masyarakat Melalui Bimbingan Teknis Pengembangan Budidaya Ikan Lokal Sumatera Selatan di Indralaya Raya, Kabupaten Ogan Ilir	97–104
<i>Danang Yonarta, Muslim Muslim, Anita Desiani, Mochamad Syaifudin, Ferdinand Hukama Taqwa (Universitas Sriwijaya)</i>	
Strategi Cerdas Pemilih Pemula dan Praktik Pemilihan Umum dalam Menghadapi Pemilihan Umum Serentak Tahun 2024 di Tanjung Bonai Aur	105 – 110
<i>Dedi Mardiansyah, Alyah Fridayanti, Nabilla Fauziyah Syarip, Ikhlusul Fikri, Putri Andini, Berki Arrahman (Universitas Andalas)</i>	
Pemanfaatan Blog Sebagai Media Pengetahuan Dan Bisnis Pada PKK Desa Sei Silau Timur	111 – 116
<i>Neni Mulyani, Jeperson Hutahaeen, Zulfi Azhar, Siska Yuliana, Dinda Novri Farenza (STMIK Royal Kisaran)</i>	
Peningkatan Efektivitas Produksi Dan Perluasan Pasar Terasi Udang Di KB Khinasih Dengan Alat Pengering Terasi Dan Rebranding Produk	117 - 124
<i>Happy Aprillia, Asma Jaya, Indra Budi Waskito, Nurul Hidayana, Ryan Ananda, Muhammad Iqbal, Muhammad Yuserby, Daniel Ondi, Sergius Natanael (Institut Teknologi Kalimantan)</i>	
Pemberdayaan Masyarakat Diversifikasi Produk Olahan Buah Balakka Terintegrasi Smart Production Berbasis IOT	125 - 129
<i>Mustopa Husein Lubis, Akhir Abadi Tanjung, Richi Andrianto, Januardi Rosyidi Lubis, Aziz Azurais Azhari Daulay, Sari Hartati Hasibuan (Institut Teknologi dan Sains Padang Lawas Utara)</i>	

Pendampingan Digitalisasi UMKM Binaan Di Kelurahan Sendangtirto, Berbah, Sleman Diy	130 - 138
<i>Farinza Tiara Indani, Adityas Wahyuningsih, Juwita Andriani, Amalina Nur Arifah, Andita Sulistyowati (Universitas Siber Muhammadiyah)</i>	
Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence (AI) Mesin Pencari Informasi Pada Pesantren Bahrul Uluum Al-Kamal Asahan	139 - 145
<i>Suparmadi Suparmadi, Zulkarnain Zulkarnain, Akmal Akmal (STMIK Royal Kisarans)</i>	
Sosialisasi Alat Tanam Benih Jagung Berbasis Double Seed Hopper Di Kecamatan Pegagan Hilir	146 - 152
<i>Jhon Sufriadi Purba, Mardame Pangihuta Sinaga (Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar)</i>	
Pengelolaan Kegugupan Berbicara Di Depan Umum Bagi Anak-Anak Sekolah Di Panti Asuhan Holy Angel, Bekasi	153 - 160
<i>Maria Febiana Christanti, Puri Bestari Mardani, Ratu Laura MBP (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta)</i>	
Pelatihan Aplikasi Pengolah Kata Pada Siswa PKL Di LKP Arvi Com	161 - 166
<i>Guntur Maha Putra, Rizaldi Rizaldi, Arridha Zikra Syah (STMIK Royal)</i>	
Pelatihan Pembuatan Animasi Sederhana Menggunakan Macromedia Flash Untuk Meningkatkan Keterampilan Siswa SMK Karya Utama Tanjungbalai	167 - 172
<i>Suci Andriyani, Zulfan Efendi, Chitra Latiffani (STMIK Royal)</i>	