

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 2 April 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 2	Halaman 184 - 363	Kisaran April 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 2 April 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



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

Volume 8, Nomor 2, April 2025, hlm. 184 – 363

DAFTAR ISI

Pelatihan Foto Produk Hasil Karya Anggota Perkumpulan Penyandang Disabilitas Klaten (PPDK) Guna Mendukung Pemasaran Digital <i>Dahlan Susilo, Arif Yuliyanto, Diyah Ruswanti, Christian Roy Purnama, Muhammad Fadhlan Ravi Asshidiq (Universitas Sahid Surakarta)</i>	184 - 189
Peningkatan Kualitas Transformasi Digital Pariwisata Lombok Melalui Implementasi Tiket Elektronik Menuju Pariwisata Cerdas <i>Husai[*], Dian Syafitri Chani Saputri, Muhammad Taufik, Muhamad Wisnu Alfiansyah, Dyah Susilowati (Universitas Bumigora, Mataram, Indonesia)</i>	190 - 197
Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengolahan Limbah Jagung Menjadi Produk Olahan dan Kerajinan Tangan <i>Supriyo Imran, Ria Indriani, Zulham Sirajuddin, Karlana Arsyad, Echan Adam, Nur Silfiah Amin, Widya Rahmawaty Saman (Universitas Negeri Gorontalo)</i>	198 - 204
Pendampingan Implementasi E-Arsip Untuk Proyek Infrastruktur Tol <i>Rendra Gustriansyah, Nazori Suhandi, Shinta Puspasari, Ahmad Sanmorino, Ari Wiyanto (Universitas Indo Global Mandiri)</i>	205 - 212
Menciptakan <i>Collaborative Learning</i> Guru dan Peserta Didik Melalui Aplikasi Padlet Pada Sekolah Menengah Atas Pekanbaru <i>Deny Jollyta, Dewi Nasien, Yulvia Nora Marlim, Gustientiedina, M. Hasmil Adiya, Mukhsin, Rangga Rahmadian Yuliendi, Ahmad Kamal, Alyauma Hajjah, Johan (Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia)</i>	213 - 220
Sosialisasi Pembelajaran Berbasis Digital Pada Pondok Pesantren An Ni'mah Kota Batam <i>Refli Noviard, Muhamaad Jufri, Rizki Fadel Dwipananda, Mhd Adi Setiawan Aritonang (Institut Teknologi Batam)</i>	221 - 226
Sosialisasi <i>Social Media Security Awareness</i> Pada Warga Desa Cempaka Kab. Oku <i>Dinna Yunika Hardiyanti, Pacu Putra, Mira Afrina, Iin Seprina, Putri Eka Sevtiyuni (Universitas Sriwijaya)</i>	227 - 233
Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga Menjadi Pupuk Organik Cair Sebagai Pendukung Urban Farming Tanaman Toga <i>Muhammad Azka, Basransyah, Fadeli Muhammad Habibie (Institut Teknologi Kalimantan)</i>	234 - 241

Counseling And Training To Improve The Level of Dental and Oral Health In Junior High School Taman Siswa Belawan Medan	242 – 249
Cek Dara Manja, Rini Octavia Nasution, Dewi Kartika, Maria NH Sitanggang (Universitas Sumatera Utara)	
Pendampingan Kelompok Masyarakat Difabel Melalui Penerapan Teknologi Akuaponik di Kota Waingapu Kabupaten Sumba Timur	250 – 255
Yonce Melyanus Killa, Rambu Luba Kata Respati Nugrohowardhani, I Made Adi Sudarma, Evan Haru Hami, Marsel Umbu Lumbu Andu Maramba, Jeri Cristensen (Universitas Kristen Wira Wacana Sumba)	
Penguatan Peran Aparatur Desa Dalam Perencanaan Strategis Untuk Pembangunan Desa Berkelanjutan Di Desa Kurungkambing	256 – 261
Agus Joko Purwanto, Vivi Indra Amelia Nasution, Nong Ayu Triyanti Utami Hakim, Rahmat Budiman, Tora Akadira, Ace Sriati Rachman, Gunawan Wiradharma (Universitas Terbuka)	
Edukasi Keamanan Digital Untuk Melindungi Data Pribadi Pada Siswa MA Al Washliyah Kisaran	262 – 267
Khairul Abdi Sinuraya, Yori Apridonah M, Nurhasanah (Universitas Royal)	
Workshop Pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Teknologi Ai Untuk Guru SD Swasta Islami Annur Air Joman Baru	268 – 275
Cecep Maulana, Irianto, Muhammad Amin, Salsabila Wirjaya (Universitas Royal)	
Sosialisasi Pencegahan Cybercrime Untuk Guru SD Negeri 132408 Di Tanjung Balai Selatan	276 – 281
Sri Rezki Maulina Azmi, Yessica Siagian, Reza Kurniawan (Universitas Royal)	
Transformasi Digital Dalam Pembukuan: Pelatihan Akuntansi Dengan Teknologi Modern	282 – 288
Juwita Andriani, Adityas Wahyuningsih, Farinza Tiara Indani, Andita Sulistyowati, Hilmawan Arief Mufatichien (Universitas Siber Muhammadiyah)	
Strategi Memulai Dan Mengembangkan UMKM Yang Berkelanjutan di Desa Kertarahayu	289 – 296
Setyo Supratno (Universitas Islam 45 Bekasi)	
Peningkatan Kesadaran Dan Pengelolaan Sampah Terpadu Untuk Mengurangi Dampak Negatif Terhadap Lingkungan	297 – 304
Tien Yustini, Atidira Dwi Hanani, Endah Dewi Purnamasari (Universitas Indo Global Mandiri)	

Pendampingan Umkm Arifin Snack Pati Dalam Pembuatan SPP-IRT	305 - 311
<i>Firdaus, A.M Jumai, Wa Ode Sitti Nurrahmah, M.Roby Jatmiko, Sri Sulistiyaningsih , Ellen Proborini, Meizar Effendi (Universitas Muhammadiyah Semarang)</i>	
Pemberdayaan Ktt Jabal Farm Milenial Melalui Teknologi IoT Pemantauan Kolam dan Pakan Ikan Otomatis	312 - 319
<i>Budiman Baso, Risald, Hevi Herlina Ullu, Patricia G. Manek (Universitas Timor)</i>	
Implementation of Solar-Powered Water Pump and Monitoring System For Hydroponic Urban Farming	320 - 327
<i>Adi Mahmud Jaya Marindra, Dwi Surya Santaki, Deny Kurniawan, Ferdian Ilham Maulana, Raihan Adji Widjaksana, Muhammad Irham Amzari, Pandu Jati Bayu Saputra, Chenny AzaliaEka Putri Minggu, Rafi Fauzan (Institut Teknologi Kalimantan)</i>	
Penyuluhan dan Pelatihan Pengolahan Makanan Bergizi Bagi Kader PKK RW 04 Kelurahan Badean	328 - 333
<i>Indah Yulia Ningsih, Mochammad Amrun Hidayat, Ika Barokah Suryaningsih, Bambang Kuswandi (Universitas Jember)</i>	
Pelatihan Pembuatan Saus Pepaya Dengan Kaldu Udang Sebagai Zat Aditif	334 - 341
<i>Hazimah, Sari Rahmiati, Winda Evyanto, Hery Sunarsono (Institut Teknologi Batam)</i>	
Upaya Pencegahan <i>Cyberbullying</i> Melalui Edukasi Literasi Digital Untuk Anak Panti Asuhan Muhammadiyah Kota Kediri	342 - 349
<i>Moh. Shofiyul Huda, Luthfi Atmasari, Prima Ayu Rizqi Mahanani (IAIN Kediri)</i>	
Sosialisasi Dalam Mendorong Penggunaan Barang Ramah Lingkungan di SDN 12 Sesetan	350 - 355
<i>Ignacia Betrya Andistan, Kadek Wulandari Laksmi P (Universitas Pendidikan Nasional Denpasar)</i>	
Pendampingan Penerapan <i>Hazard Analysis Critical Control Point</i> (HACCP) Pada Umkm Pengolahan Abon Lele	356 - 363
<i>Ernawati, Roisatul Ainiyah, Hapsari Titi Palupi, Muhammad Syarwani, Mochamad Hasyim, Miftahul Huda, Zainul Ahwan, Lukman Hakim, Muhammad Sulhan, Muh Aniar Hari Swasono (Universitas Yudharta Pasuruan)</i>	