

**JPSTM**  
**(JURNAL PEMBERDAYAAN SOSIAL DAN TEKNOLOGI**  
**MASYARAKAT)**

ISSN 2776-7647 (Online)

Jurnal Pemberdayaan Sosial dan Teknologi Masyarakat adalah merupakan jurnal ilmiah dengan E-ISSN 2776-7647 yang memuat dan menyebarkan hasil-hasil kegiatan pengabdian masyarakat yang terbit pada bulan April dan Desember setiap tahunnya.

**Editorial in Chief**

Muhammad Ardiansyah Sembiring, STMIK Royal Kisaran

**Editorial Bord**

Andy Sapta, STMIK Royal Kisaran  
Dedi Setiawan, STMIK Triguna Dharma  
Febby Madonna Yuma, STMIK Royal Kisaran  
Tika Christy, STMIK Royal Kisaran  
Zulfan Efendi, STMIK Royal Kisaran

**Editorial Office:**

SMART EDUCATION

Jl. Rimbang Perumahan Wahyu Asri 5 Blok A5 Siambut Baru Asahan  
Kisaran – Sumatera Utara, Hp. 0852-6219-3068  
*email: goretanpenaAAF@gmail.com*



<b>JPSTM</b>	<b>Vol</b> 2	<b>Nomor</b> 2	<b>Halaman</b> 124 – 250	<b>Kisaran</b> <b>Desember</b> <b>2022</b>	<b>ISSN</b> <b>2776-7647</b> <b>(online)</b>
--------------	-----------------	-------------------	-----------------------------	--	--

**JPSTM**  
**(JURNAL PEMBERDAYAAN SOSIAL DAN TEKNOLOGI**  
**MASYARAKAT)**

ISSN 2776-7647 (Online)

Volume 2, Nomor 2, Desember 2022, hlm. 124 – 255

- Pemberdayaan Lahan Pekarangan Melalui Teknologi Hidroponik Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Desa Lau Gumba 124 - 129  
*Ruth Riah Ate Tarigan, Annisa Ilmi Faried, hermansyah hermansyah, Sri Wahyuni (Universitas Pembangunan Panca Budi)*
- Sosialisasi Buku Permainan Tradisional Kalimantan Tengah Sebagai Upaya Dalam Pengembangan Aspek Perkembangan Anak Usia Dini 130 - 135  
*Wahyuni Christiany Martono, Elisabeth Fransisca Saragi Sitio, Kartika Ananda, Gloria Karolina, Septina Wulandari (Universitas Palangka Raya)*
- Optimalisasi Pengembangan Alat-Alat Bekas Untuk Meningkatkan Keterampilan Bermusik Pada Siswa SMK Negeri 8 Samarinda 136 - 143  
*Yofi Irvan Vivian, Aris Setyoko, Dwi Mustofa (Universitas Mulawarman)*
- Rancang Bangun Sistem Informasi Toko Online untuk UMKM 144 - 149  
*Febri Dristyan, Mardalius Mardalius, Mufrida Meri (STMIK Royal)*
- Metode Distributed Practice Pada Phonic Dan Vocabulary Bagi Siswa Usia Dini Di Kecamatan Barus Jahe Tanah Karo 150 - 154  
*Karisma Erikson Tarigan, Meikardo Samuel Prayuda, Sumarlin Mangandar Marianus (Universitas Katolik Santo Thomas Sumatera Utara) Margaret Stevani (Universitas Pembinaan Masyarakat Indonesia)*
- Pelatihan Penulisan Surat Resmi Dengan Konsep Andragogi Pada Aparatur Desa Padang Genting Di Kecamatan Talawi Kabupaten Batu Bara 155 - 160  
*Sri Rezki Maulina Azmi, Muthia Dewi, Cecep Maulana (STMIK Royal)*
- Manfaat Bawang Putih Tunggal untuk Meningkatkan Imunitas Tubuh Terhadap Virus dan Bakteri di Jalan Pimpinan Medan 161 - 164  
*Sri Wahyuni, Anita Anita, Christine Erniati Panjaitan (Universitas Prima Medan)*
- Pemanfaatan Aplikasi E-Letter Pada Dinas Kesehatan Kota Pekanbaru Berbasis Web 165 - 168  
*Yori Apridonal M, Ahmad Muhazir, Mohd. Siddik (STMIK Royal)*
- Pelatihan Membuat Marketplace Sebagai Media dalam Meningkatkan Penjualan Bagi Umkm Nagari Talu 169 - 174  
*Juna Eska, Afni Nia Sari (Universitas Putra Indonesia) Hidayatullah Hidayatullah (STMIK Royal)*

Pengenalan Teknologi Microcontroller dengan Kompetensi Pembuatan Tong Sampah Pintar Pada Siswa Kelas XI SMKN 2 TanjungBalai <i>Muhammad Amin, Ricki Ananda, Nofriadi Nofriadi, Hanif Muflih, Muhammad Arif (STMIK Royal)</i>	175 - 180
Pelatihan Security Awariness Penggunaan Media Sosial Untuk Pemasaran Pada Kelompok Pengrajin Batu Bata Pulo Bandring <i>Sahren Sahren, Irianto Irianto, Afrisawati Afrisawati (STMIK Royal)</i>	181 - 186
Penyuluhan Tentang Pemanfaatan Internet yang Aman dan Baik Bagi Santri Pondok Pesantren Mas Bahrul Uluum Al Kamal Asahan <i>Suparmadi Suparmadi, Akmal Akmal, Zulkarnain Sirait, Surya Gusti (STMIK Royal)</i>	187 - 192
Pengembangan Media Gambar dalam Pembelajaran Bahasa Inggris <i>Cecep Maulana, Mohd. Siddik, Zulkarnain Sirait (STMIK Royal)</i>	193 - 198
Bimbingan Belajar Online Dalam Membantu Kebutuhan Belajar Siswa <i>Melda Jaya Saragih, Oce Datu Appulembang, Siane Indriani, Tanti Listiani, Widiastuti Widiastuti (Universitas Pelita Harapan)</i>	199 - 204
Penyuluhan Dampak Penggunaan Gadget Pada Siswa Sebagai Generasi Digital Native Di Sekolah Wijaya Kusuma <i>Meilane Sahetapy, Reisky Megawati Tammu (STAK Kupang)</i>	205 - 212
Penerapan Monolithic Arsitektur Pada Aplikasi Ujian Online Berbasis Web <i>Muhammad Iqbal, Abdul Karim Syahputra, Wiwin Handoko (STMIK Royal)</i>	213 - 218
Pelatihan Pembelajaran Teknologi Informasi Dan Komunikasi Mengembangkan Profesi Guru Di Smp Negeri 7 Kisaran <i>Abdul Karim Syahputra, Adi Mas Afandi, Ruri Ashari Dalimunthe, Taufiq Widyanto (STMIK Royal)</i>	219 - 224
Pemanfaatan Digital Marketing Melalui Media Sosial Sebagai Sarana Promosi UKM Pada Kelompok PKK Desa Hessa Air Genting Kec. Air Batu, Kab. Asahan <i>Parini Parini, Febby Madonna Yuma, Rizky Fauziah (STMIK Royal)</i>	225 - 230
Pelatihan Desain Grafis Menggunakan Aplikasi Photoshop Bagi Remaja Desa Mekar Tanjung Kabupaten Asahan <i>Dewi Maharani, Nurwati Nurwati, Riki Andri Yusda (STMIK Royal)</i>	231 - 238
Pembelajaran Digital ( Digital Learning ) Bagi Guru SD di Desa Bontoala, Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan <i>Iin Almeina Loebis (STMIK Royal) Fahrisal Husain (STIE Yapti Jeneponto) Sri Maya, Fitriani Kadir, Kasmawati Kasmawati (Universitas Muslim Maros)</i>	239 - 244

Pelatihan Pemantapan Ms. Office Bagi Siswa/I Di Sma Swasta Yapim Simpang Kawat <i>Havid Syafwan, Pristiyanilicia Putri, Fauriatun Helmiah, Masitah Handayani</i> ( <i>STMIK Royal</i> )	245 – 250
Workshop penggunaan media belajar berbasis Aplikasi matematika <i>Mustika Fitri Larasati Sibuea , Muhammad Ardiansyah Sembiring, Raja Tama Andri</i> <i>Agus</i>	251-255