

E-ISSN: 2963-2110

P-ISSN: 2615-0255



PROSIDING

Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Volume 5 No 1 Tahun 2022

**Membangun Kapasitas Sumber Daya Manusia
Indonesia Untuk Memperkuat Daya Saing Bangsa
Dalam Lingkungan Bisnis Global**

PROSIDING BOOK

Volume 5 No.1 Februari 2023



**Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Politeknik Negeri Sambas**



PROSIDING

SEMINAR NASIONAL Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (Sehati Abdimas) 2023

*“MEMBANGUN KAPASITAS SUMBER DAYA
MANUSIA INDONESIA UNTUK MEMPERKUAT DAYA SAING
BANGSA DALAM LINGKUNGAN BISNIS GLOBAL ”*

Penanggung Jawab:

Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (P3M)
Lang Jagat, S.Si., M.T., M.Sc.

Pimpinan Redaksi:

Janiarto Paradise Pawa, S.Si, M.Si.

Editor:

Pande Putu Agus Santoso, S.Pd., M.Sc
Fathushahib, S.Kom., M.Kom

Alamat Redaksi:

Politeknik Negeri Sambas
Jalan Raya Sejangkung, Sambas 79462 Kalimantan Barat
Email sehatiabdimas2019@gmail.com
Laman www.poltesa.ac.id
Laman P3M : p3m.poltesa.ac.id

Prosiding Seminar
Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
(SEHATI ABDIMAS) 2022
Volume 5 Nomor 1, Februari 2023

E- ISSN 2963-2110
P- ISSN 2615-0255

Diterbitkan oleh:
PPPM Politeknik Negeri Sambas
Jalan Raya Sejangkung Sambas 79462
Email sehatiabdimas2019@gmail.com

Hak cipta © ada pada penulis

Artikel pada prosiding ini dapat digunakan, dimodifikasi, dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersil dengan syarat tidak menghapus atau mengubah atribut penulis. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang kecuali mendapat izin tertulis terlebih dahulu dari penulis.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT. Berkat Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga seminar nasional 2021 dapat terlaksana dengan baik dan lancar. Seminar dapat terlaksana dengan sukses atas bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu kami ucapkan terima kasih kepada banyak pihak yang telah membantu terselenggaranya seminar ini.

Seminar ini bertema “***Membangun Kapasitas Sumber Daya Manusia Indonesia Untuk Memperkuat Daya Saing Bangsa Dalam Lingkungan Bisnis Global,***” Tema tersebut dipilih dengan alasan untuk memberikan perhatian dunia akademik tentang penelitian terapan yang dapat menghasilkan produk-produk nyata yang dibutuhkan dunia usaha dan dunia industri serta masyarakat, yang dapat bermanfaat dan digunakan secara luas oleh masyarakat,”

Penerbitan prosiding ini bertujuan untuk memenuhi salah satu tujuan dilaksanakannya seminar nasional, yaitu menyebarluaskan hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan beberapa perguruan tinggi di Indonesia dalam bidang Sistem Informasi, Teknik Multimedia, Teknik Mesin, Teknik Mesin Pertanian, Akuntansi, Pariwisata, Agroindustri Pangan, dan Agribisnis. Semoga informasi dalam prosiding ini bermanfaat bagi peneliti, akademisi, dunia industri dan masyarakat.

Sambas, Desember 2022

Direktur Politeknik Negeri Sambas

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
PENGABDIAN REKAYASA.....	1
PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PEMBUATAN APLIKASI ANDROID PADA ANAK USIA REMAJA BERBASIS VISUAL BLOCK PROGRAMING DI SMP NEGERI 5 SAMBAS.....	2
¹ Heldi Hastriyandi, ² Andri Hidayat.....	2
PEMANFAATAN MULTIMEDIA UNTUK EDUKASI STIMULASI, DETEKSI, DAN INTERVENSI DINI TUMBUH KEMBANG ANAK (SDIDTKA) PADA KADER POSYANDU DESA TANJUNG MEKAR.....	8
¹ Milda Surgani Firdania, ² Narti Prihartini, ³ Maya Marselia	8
PENGOLAHAN LIMBAH SAWIT MENJADI MEDIA TANAM ORGANIK DI KABUPATEN SAMBAS	16
¹ Wilis Widi Wilujeng, ² Uray Dian Novita, ³ Dian Sari,	16
PENERAPAN DAN PEMASANGAN INSTALASI ALAT PENJERNIH AIR SISTIM BILAS BAGI MASYARAKAT DI DESA SUKA BARU KECAMATAN BENUA KAYONG KABUPATEN KETAPANG.....	23
¹ Hairian Rahmadi	23
PENGABDIAN NON - REKAYASA	28
OPTIMALISASI GOOGLE MY BUSINESS SEBAGAI STRATEGI PENJUALAN PRODUK UMKM.....	29
Salahuddin ¹⁾ , Erifa Syahnaz ²⁾	29
PENINGKATAN BRANDING PRODUK UNTUK MENUNJANG STRATEGI PEMASARAN ONLINE PRODUK TENUN DI DESA SUMBER HARAPAN KABUPATEN SAMBAS.....	35
¹ Fathushahib, ² Muhammad Usman, ³ Fiqih Akbari.....	35
PENDAMPINGAN DAN PELATIHAN KELOMPOK SADAR WISATA (POKDARWIS) DESA SEBUBUS UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN DALAM PAKET TOUR	44
¹ Rossi Evita, ² Tita Rosalina, ³ Hikmah Trisnawati.....	44
PEMBUATAN ENGLISH TOURISM DICTIONARY UNTUK PENULISAN KARYA ILMIAH DI PRODI MANAJEMEN BISNIS PARIWISATA	52
¹ Meniwati, ² Nurchalis, ³ Asbeni,	52
KREATIVITAS IBU- IBU DHARMA WANITA POLTESA UNTUK PADUPADAN FOTO, VIDEO, TULISAN PADA PEMBUATAN KONTEN DIGITAL MARKETING	58
¹ Theresia W.A , ² Sonty Lena , ³ Renol Burjulus	58
PENELITIAN REKAYASA	67
IDENTIFIKASI PENYAKIT DAUN TANAMAN CABAI MERAH DENGAN EKSTRAKSI FITUR DAN KLASIFIKASI SUPPORT VECTOR MACHINE	68
Nisa'ul Hafidhoh	68

DESAIN ILLUSTRASI DIGITAL MOTIF KAIN TENUN LUNGGI KABUPATEN SAMBAS MENGGUNAKAN TEKNIK GAMBAR PIXEL ART	79
¹Salahuddin, ²Andri Hidayat	79
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI POLITEKNIK NEGERI SAMBAS	87
¹Theresia Widji Astuti, ²Fathushahib, ³Muhammad Usman	87
PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF BERBASIS ANIMASI MOTION GRAPHIC SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PERKULIAHAN DI WILAYAH PERBATASAN	103
¹Maya Marselia, ²Fathushahib, ³Fiqih Akbari.....	103
SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA KEUANGAN.....	112
¹Sri Wahyuni, ²Vanie Wijaya	112
PENGARUH SIMULASI 3D BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA MATERI SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA TERHADAP UPAYA PENINGKATAN PEMAHAMAN SISWA (STUDI KASUS: MAN 1 SAMBAS)	119
¹Milda Surgani Firdania, ²Narti Prihartini, ³Chaerul Sani	119
SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ASET BARANG DAN PEMINJAMAN PERALATAN PADA LABORATORIUM DAN BENGKEL POLITEKNIK NEGERI SAMBAS BERBASIS WEB.....	125
¹Heldi Hastriyandi, ²Sri Wahyuni, ³Erifa Syahnaz.....	125
PENELITIAN NON - REKAYASA.....	134
KARAKTERISTIK MUTU DAN ANALISIS ORGANOLEPTIK PENYEDAP BUBUK ALAMI DAUN SENGKUBAK (<i>Pycnarrhena cauliflora</i> Diels.)	135
¹Angga Tritisari, ²Rozana, ³Maslan	135
KOMODIFIKASI TARIAN DALAM PARIWISATA BUDAYA DI ERA TATANAN KEBIASAAN BARU	143
¹Made Darmiati, ²Ni Desak Made Santi Diwyarthi, ³Nyoman Gede Mas Wiartha.....	143
ANALISIS DAYA SAING DAN MODEL PEMASARAN SAYUR HIDROPONIK DI KABUPATEN SAMBAS	151
¹Dian Sari, ²Wilis Widi Wilujeng, ³Uray Dian Novita	151
IMPLEMENTASI OPEN SOURCE UNTUK WEB INTERFACE PADA SISTEM MONITORING DAN KONTRROL MINI GREENHOUSE PEMBIBITAN KOPL.....	155
¹Lang Jagat, ²Ellys Mei Sundari, ³M.Nur Hidayat	155
APLIKASI PENGELOLAAN DATA BANTUAN PROGRAM KELUARGA HARAPAN (PKH) PADA DINSOS PMD KABUPATEN SAMBAS BERBASIS WEB	165
¹Fiqih Akbari, ²Fathushahib, ³Paisyal.....	165
PERBANDINGAN HASIL PETA TOPOGRAFI MENGGUNAKAN SUMBER DATA DEMNAS DAN GOOGLE EART PADA IUP PT.WAHANA PETRA SEJAHTERA	175
¹Idris Herkan Afandi, ²Firman, ³Rizky Setiawan	175