

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 Manusiaindonesia 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

PROSIDING.....	ii
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
¹Heldi Hastriyandi, ²Andri Hidayat.....	2
PEMANFAATAN MULTIMEDIA UNTUK EDUKASI STIMULASI, DETEKSI, DAN INTERVENSI DINI TUMBUH KEMBANG ANAK (SDIDTKA) PADA KADER POSYANDU DESA TANJUNG MEKAR.....	8
¹Milda Surgani Firdania, ²Narti Prihartini, ³Maya Marselia	8
PENGOLAHAN LIMBAH SAWIT MENJADI MEDIA TANAM ORGANIK DI KABUPATEN SAMBAS	17
¹Wilis Widi Wilujeng, ²Uray Dian Novita, ³Dian Sari,	17
PENGABDIAN NON - REKAYASA	24
OPTIMALISASI GOOGLE MY BUSINESS SEBAGAI STRATEGI PENJUALAN PRODUK UMKM.....	25
Salahuddin¹, Erifa Syahnaz²)	25
PENINGKATAN BRANDING PRODUK UNTUK MENUNJANG STRATEGI PEMASARAN ONLINE PRODUK TENUN DI DESA SUMBER HARAPAN KABUPATEN SAMBAS.....	31
¹Fathushahib, ²Muhammad Usman, ³Fiqih Akbari.....	31
PENDAMPINGAN DAN PELATIHAN KELOMPOK SADAR WISATA (POKDARWIS) DESA SEBUBUS UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN DALAM PAKET TOUR	40
¹Rossi Evita, ²Tita Rosalina, ³Hikmah Trisnawati.....	40
PEMBUATAN ENGLISH TOURISM DICTIONARY UNTUK PENULISAN KARYA ILMIAH DI PRODI MANAJEMEN BISNIS PARIWISATA	48
¹Meniwati, ²Nurchalis, ³Asbeni,	48
KREATIVITAS IBU- IBU DHARMA WANITA POLTESA UNTUK PADUPADAN FOTO, VIDEO, TULISAN PADA PEMBUATAN KONTEN DIGITAL MARKETING	54
¹Theresia W.A , ²Sonty Lena , ³Renol Burj Julius	54
PENELITIAN REKAYASA	63

IDENTIFIKASI PENYAKIT DAUN TANAMAN CABAI MERAH DENGAN EKSTRAKSI FITUR DAN KLASIFIKASI SUPPORT VECTOR MACHINE	64
Nisa’ul Hafidhoh	64
DESAIN ILLUSTRASI DIGITAL MOTIF KAIN TENUN LUNGGI KABUPATEN SAMBAS MENGGUNAKAN TEKNIK GAMBAR PIXEL ART	75
¹ Salahuddin, ² Andri Hidayat	75
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI POLITEKNIK NEGERI SAMBAS	83
¹ Theresia Widji Astuti, ² Fathushahib, ³ Muhammad Usman	83
PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF BERBASIS ANIMASI MOTION GRAPHIC SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PERKULIAHAN DI WILAYAH PERBATASAN. 99	
¹ Maya Marselia, ² Fathushahib, ³ Fiqih Akbari.....	99
SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA KEUANGAN.....	108
¹ Sri Wahyuni, ² Vanie Wijaya	108
PENGARUH SIMULASI 3D BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA MATERI SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA TERHADAP UPAYA PENINGKATANPEMAHAMAN SISWA (STUDI KASUS: MAN 1 SAMBAS)	115
¹ Milda Surgani Firdania, ² Narti Prihartini, ³ Chaerul Sani	115
SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ASET BARANG DAN PEMINJAMAN PERALATAN PADA LABORATORIUM DAN BENGKEL POLITEKNIK NEGERI SAMBAS BERBASIS WEB.....	122
¹ Heldi Hastriyandi, ² Sri Wahyuni, ³ Erifa Syahnaz.....	122
PENELITIAN NON - REKAYASA.....	130
KARAKTERISTIK MUTU DAN ANALISIS ORGANOLEPTIK PENYEDAP BUBUK ALAMI DAUN SENGKUBAK (<i>Pycnarrhena cauliflora Diels.</i>)	131
¹ Angga Tritisari, ² Rozana, ³ Maslan	131
KOMODIFIKASI TARIAN DALAM PARIWISATA BUDAYA DI ERA TATANAN KEBIASAAN BARU	139
¹ Made Darmiati, ² Ni Desak Made Santi Diwyarhi, ³ Nyoman Gede Mas Wiartha.....	139
ANALISIS DAYA SAING DAN MODEL PEMASARAN SAYUR HIDROPONIK DI KABUPATEN SAMBAS	147
¹ Dian Sari, ² Wilis Widi Wilujeng, ³ Uray Dian Novita	147
IMPLEMENTASI <i>OPEN SOURCE</i> UNTUK <i>WEB INTERFACE</i> PADA SISTEM MONITORING DAN KONTRROL MINI <i>GREENHOUSE</i> PEMBIBITAN KOPI.....	151
¹ Lang Jagat, ² Ellys Mei Sundari, ³ M.Nur Hidayat	151