

P-ISSN : 2774-4833

E-ISSN : 2775-8095



PROSIDING SENANTIAS

SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN & PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

“Peran Perguruan Tinggi dalam Meningkatkan Sumber Daya Manusia yang Unggul Dengan Memperkuat Kualitas Riset dan Inovasi Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat”

Tangerang Selatan, 29 Maret 2024

PROSIDING SENANTIAS

Vol.5

No. 1

April 2024

Tangerang Selatan

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS PAMULANG

PROSIDING SENANTIAS: Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat

*“Peran Perguruan Tinggi dalam Meningkatkan Sumber Daya Manusia yang Unggul Dengan
Memperkuat Riset dan Inovasi Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat”*

Vol. 5, No. 1, April 2024

Available online at <https://openjournal.unpam.ac.id/index.php/Senan>

Alamat Redaksi:

Gedung LPPM Universitas Pamulang

Jl. Witana Harja No.18B, Pamulang Barat, Kec. Pamulang, Kota Tangerang Selatan,
Banten, Indonesia 15417

E-mail: senantias@unpam.ac.id

Penerbitan:

Terbit 1-2 kali dalam satu tahun.

Penerbit:

LPPM Universitas Pamulang

<https://lppm.unpam.ac.id/>

Susunan Dewan Redaksi
**PROSIDING SENANTIAS: Seminar Nasional Hasil Penelitian
dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Pamulang**

Penanggung Jawab

Dr. Susanto, S.H., M.M., M.H, Universitas Pamulang, Indonesia

Pimpinan Editor

Ibnu Sina, S.P., M.Sc., Universitas Pamulang, Indonesia

Dewan Editor

Achmad Chaerul Muslim, S.T., M.T., Universitas Pamulang, Indonesia

Asep Erlan Maulana, S.Kom., M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Angga Pramadjaya, S.Kom., M.M., M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Aulia Nursyifa, S.Pd., M.Pd., Universitas Pamulang, Indonesia

Didik Iswadi, S.Si., M.T., Universitas Pamulang, Indonesia

Jamaludin, S.E.I., M.Ec. Dev., Universitas Pamulang, Indonesia

Asisten Editor

Zafira Salsabilah, S.Kom., M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Azhar Fathoni, Universitas Pamulang, Indonesia

Dewi Pratiwi, S.I.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Reviewer

Prof. Dr. Oksidelfa Yanto, S.H., M.H., Universitas Pamulang, Indonesia

Dr. Ali Maddinsyah, S.E., M.M., Universitas Pamulang, Indonesia

Dr. Jan Setiawan, S.Si., M.Si., Universitas Pamulang, Indonesia

Dr. Udin Ahidin, S.E., M.M., Universitas Pamulang, Indonesia

Dr. Ir. Umi Rusilowati, M.M., Universitas Pamulang, Indonesia

Dr. Subarto, M.Pd., Universitas Pamulang, Indonesia

Dr. Yayan Sudaryana, M.M., Universitas Pamulang, Indonesia

Dr. Wahyudi, S.E., M.M., Universitas Pamulang, Indonesia

Dr. Ubaid Al Faruq, S.Pd., M.Pd., Universitas Pamulang, Indonesia

Dr. Syaiful Anwar, S.Pd., S.E., M.Pd., Universitas Pamulang, Indonesia

Rita Dwi Pratiwi, S.Kep., M.Sc., Ph.D., STIKes Widya Dharma Husada
Tangerang, Indonesia

Kata Pengantar

Puji syukur kehadiran Allah S.W.T. yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga pengelola PROSIDING SENANTIAS: Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Pamulang dapat berjalan dengan baik dan dapat mempublikasikan terbitan Volume 5 Nomor 1 April 2024. Pengelola PROSIDING SENANTIAS menyadari bahwa pengelolaan prosiding ini belum sempurna, kami akan selalu melakukan perbaikan untuk menuju kesempurnaan. Kami terbuka terhadap kritik dan saran untuk perbaikan pengelolaan prosiding ini.

Pengelola prosiding menyadari bahwa pengelolaan prosiding ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari beberapa pihak. Kami sebagai pengelola mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Pranoto, M.M., selaku Ketua Yayasan Sasmita Jaya.
2. Bapak Dr. E. Nurzaman A.M, M.Si., M.M., selaku Rektor Universitas Pamulang
3. Bapak Dr. Susanto, S.H., M.M., M.H., selaku Ketua LPPM Universitas Pamulang
4. Bapak/Ibu penulis yang telah mengirimkan artikelnya untuk dipublikasi di PROSIDING SENANTIAS

Semoga Allah S.W.T. selalu membalas kebaikan dan mencurahkan hidayah serta taufik-Nya kepada kita semua, Aamiin.

Tangerang Selatan, April 2024

Dewan Redaksi

Daftar Isi

Halaman Identitas	i
Susunan Dewan Redaksi PROSIDING SENANTIAS	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	iv
Rancang Bangun Sistem Kontrol Otomatisasi Lampu LED E-14 Berbasis Internet of Things (IOT) Simulasi Untuk Lingkungan Gedung Perkantoran	1-9
<i>Ade Sumaedi, Amin Widodo</i>	
Kebijakan Hutang dan Tax Planning Terhadap Kinerja Keuangan Dengan Mediasi Tax Risk.....	10-20
<i>Wiwit Irawati, Alexander Raphael, Harry Barli</i>	
Sanksi Pidana Terhadap Pelaku Tindak Pidana Informasi dan Transaksi Elektronik Berdasarkan Pasal 45A Ayat 2 Juncto Pasal 28 Ayat 2 Undang-Undang ITE	21-30
<i>Henlia Peristiwa Rejeki, Iriyanti</i>	
Evaluasi Behavior Pada Pelatihan Mandiri Guru Menggunakan Platform Merdeka Mengajar	31-40
<i>Ikhwan Mauli Cahyadin, Soeprijanto, Anan Sutisna</i>	
Smart IOT Alat Pemilah Kematangan Buah Jambu Biji.....	41-48
<i>Leo Sandi, Angga Pramadjaya</i>	
Analisa Statik Kerangka Pada Mesin Spinner Dengan Software Solidworks... ..	49-55
<i>Joni Arif, Pungkas Prayitno, Sabiqunasabiqun, Ubaidillah</i>	
Evaluasi Penurunan Akupansi Area Sewa di Gedung Wisma PMI Dengan Metode SWOT Analysis.....	56-62
<i>Surasa, Niera Feblidiyanti</i>	
Pembuatan Aplikasi Berbasis Web Pada Sistem Penjualan, Pemesanan, dan Kepuasan Pelanggan Pada Home Industry RGFilosofi	63-66
<i>Lupiyanto, Suhendra Anjar Dinata, Deni Muharam</i>	
Sistem Informasi Penjualan Properti Berbasis Web Portal Pada PT. Griya Nusa Agung.....	67-72
<i>Ilham Aristanto, Subhan Munafis, Yose Eduar Muda</i>	
Sistem Informasi Rental dan Jasa Fotografi yang Berbasis Web.....	73-79
<i>Bagus Wahyu Pandhito, Lupiyanto, Dwi Susanto</i>	
Penerapan Data Mining Dalam Penentuan Jurusan Siswa Dengan Metode Klasifikasi Algoritma C4.5 Studi Kasus SMAN 1 Leuwisadeng.....	80-86
<i>Wendy Asswan Cahyadi, Subhan Munafis, Yose Eduar Muda</i>	

Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website Untuk SMK Muhammadiyah Kroya..... 87-95
Wendy Asswan Cahyadi, Suhendra Anjar Dinata, Deni Muharam

Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web Pada MTS Nurul Falah Rancaseneng96-102
Bagus Wahyu Pandhito, Lupiyanto, Dwi Susanto

Analisis Kepuasan Peserta Program Indonesia Bisa Baca Quran Melalui Penerapan Data Mining Dengan Algoritma Decision Tree (C4.5) Pada Aplikasi Website Cinta Quran Foundation 103-110
Wendy Asswan Cahyadi, Suhendra Anjar Dinata, Deni Muharam

Pengaruh Current Ratio (CR) dan Debt to Equity Ratio (DER) Terhadap Return on Assets (ROA) Pada PT. Kalbe Farma Tbk Periode Tahun 2013-2022 111-120
Susanto, Gunartin, Guruh Dwi Pratama, Nurul Pratiwik

Tingkat Profitabilitas PT Indofood Sukses Makmur Tbk Mengukur Market Value Added (MVA) dan Economic Value Added (EVA) 121-135
Yusuf Supardi, Khuzaeni

Sharing Knowledge Pengalaman Mengajar Akademik Dari Tiga Universitas Indonesia di Universiti Malaysia Terengganu (UMT) 136-142
Fitri Yanti, Aripin Triyanto, Seflahir Dinata, Nor Faizah, Dian Pratama, Fenny Syafariani, Nursyiva Irsalinda

Menggagas Nilai-Nilai Pendidikan Islam Dalam Perspektif Brigjend K.H. Syam'un 143-149
Rikil Amri, Aep Saepul Anwar

Identifikasi Interaksi Pencampuran Andrografolid dan Guaifenesin Dengan Metode Mikroskopi 150-161
Aris Perdana Kusuma

Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pelanggan Pada PT. Asuransi Reliance Indonesia Pluit Jakarta Utara 162-171
Sela Novitasari, Indar Riyanto, Fuadi, Virginia Agnes Stephanie

Perlindungan Hukum yang Dapat Diberikan Terhadap Korban Pelecehan Seksual Ditinjau dari Hak Asasi Manusia..... 172-178
Fridayani

Analisis Simple Past Pada Buku Cerita In Control, Ms Wiz? Karya Terence Blacker 179-185
Nurul Ashri

Perancangan Sistem Informasi Manajemen Risiko dan Peluang yang Dapat Menunjang pada Proses Kontrol dan Pengolahan Data pada PT Murni Cahaya Pratama 186-191
Bagus Wahyu Pandhito, Lupiyanto, Dwi Susanto

Memberikan Informasi Mengenai Jadwal Booking Lapangan Bulu Tangkis Kepada Pelanggan Yang Dapat Diakses Dengan Mudah Pada Gor Pratama Berbasis Web Dengan Fitur Find Match Menggunakan Framework Laravel 192-200

Suhendra Anjar Dinata, Sudianto, Yose Eduar Muda

Peran Penting Pelatihan Hukum Dagang Bagi Kerangka Bisnis UMKM di Masyarakat: Studi di UMKM Kota Semarang 201-210

Inawati Santini, Mita Sicillia

Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Minat Berdagang Pada Pasar Tradisional Reni Jaya Lama Pondok Petir Kota Depok 211-217

Sulaiman, Suparjono

Aplikasi Pengelompokan Mahasiswa Berdasarkan Prestasi Akademik Dengan Metode K-Means..... 218-224

Riska Septiani, Joko Yuwono, Listina Nadhia Ningsih, Rimasya Ayu Jaeningsih, Angga Pramadjaya

Sistem Pendukung Keputusan Dalam Seleksi Penerima Zakat Dengan Metode SAW (Simple Additive Weighting) Pada Yayasan Cinta Quran 225-232

Ilham Aristanto, Samsuri Yahya, Dwi Susanto

Variasi Solusi Dispersi Gaussian Pada Persamaan Difusi Linear Satu Dimensi Menggunakan Tikz/Canvas 233-238

Alfi Maulani, Hendro Waryanto, Andri Sofyan Husein

Penghitungan Harga Pokok Penjualan (HPP) Untuk Penentuan Harga Jual Optimal Produk UMKM Ponpes Lembaga Bina Santri Mandiri-Kab. Bogor

..... 239-242

Gunung Subagyo A.H., Aditya Riky Nugroho, Ibram P. Dalimunthe

Dampak Covid-19 Terhadap Pertumbuhan Industri Manufaktur Bidang Makanan dan Minuman di Indonesia 243-248

Dyah Puspitasari Sunaryo Putri

Sistem Pengolahan Data dan Informasi Laporan Praktikum Fisika Dasar di Laboratorium Fisika Dasar Universitas Pamulang Berbasis Website 249-255

Fauzan Dika, Istiqomah Rohmawati, Angga Pramadjaya

Edukasi Pemanfaatan Minyak Jelantah Menjadi Sabun Padat Sebagai Upaya Pengolahan Limbah Domestik Rumah Tangga kepada Komunitas Muslimah Indonesia Gifu Jepang..... 256-260

Dhias Cahya Hakika, Aster Rahayu, Siti Jamilatun, Veranica, Nafira Alfi Zaini Amrillah

Analisis Penyebab Defect Tread Off Center (TOC) di Mesin Two Step Building Plant Y Menggunakan Metode Fault Tree Analysis dan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) 261-270

Agus Mulyono, Aod Abdul Jawad

Penyusunan Laporan Keuangan pada UMK Binaan Masjid Al-Ikhlas Vila Dago Tol, Tangerang Selatan Untuk Meningkatkan Pendapatan..... 271-275

Sri Retnaning Sampurnaningsih, Sahroni, Endang Puji Astuti

**Metode Analytical Hierarchy Process - Simple Additive Weighting (AHP-SAW)
Untuk Pemilihan Program Studi di Universitas Pamulang Kampus Serang**

..... 276-285
Novian Ikhsan, Selly Septiani

**Pragmatic Interpretation of the Learners' Unique English Utterances in Kampung
Inggris**

286-295
Ubaidillah

**Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Upaya Mengurangi Biaya Produk
Pada UMKM Di Kota Tangerang Selatan**

296-303
Abdullah Mubarak, Wardokhi, Ngatimin

**Pengaruh Lingkungan Kerja dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Pada
Balai Besar Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Wilayah II Tangerang Selatan**

..... 304-318
Ellysa Muhidin, Sirajuddin