

## PENGANTAR REDAKSI

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya, Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (SEMNAS CORISINDO) dapat terselenggara dengan baik. Seminar ini menjadi wadah bagi para akademisi, peneliti, praktisi, serta mahasiswa untuk berdiskusi dan berbagi wawasan mengenai perkembangan riset dan implementasi keilmuan dalam berbagai bidang, khususnya di era digital yang semakin dinamis.

Perkembangan pesat dalam bidang kecerdasan buatan (*Artificial Intelligence/AI*) telah membawa perubahan revolusioner di berbagai industri. Dari otomatisasi proses produksi hingga analisis data besar untuk prediksi tren pasar, AI telah menjadi faktor kunci dalam meningkatkan efisiensi dan inovasi. Oleh karena itu, tema SEMNAS CORISINDO kali ini menitikberatkan pada peran AI dalam membentuk masa depan industri dan pengabdian masyarakat.

Melalui seminar ini, kami berharap para peserta dapat memperoleh wawasan baru, membangun jejaring akademik dan profesional, serta menggali peluang kolaborasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Kami juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung terselenggaranya acara ini, termasuk panitia, narasumber, peserta, serta sponsor yang turut berkontribusi dalam suksesnya kegiatan ini.

Akhir kata, semoga SEMNAS CORISINDO dapat memberikan manfaat yang besar bagi perkembangan penelitian dan pengabdian masyarakat, serta menjadi inspirasi bagi inovasi yang lebih baik di masa depan.

Bandung, Oktober 2024

Redaksi

## DAFTAR ISI

<b>Varian Produk dan Store Atmosphere Terhadap Keputusan Pembelian Donat Susu Ujung Berung Bandung</b> Khidir Akbar Ghofar <sup>1</sup> , Metta Septiani <sup>2</sup> , Ikhsan Rasidin <sup>3</sup>	1 - 6
<b>Pengembangan Web Chatbot AIJML dalam Penyediaan Informasi Harga Hardware Komputer</b> Amos Valentino Nababan <sup>1</sup> , Adang Irawan <sup>2</sup> , Randy Gunawan <sup>3</sup> , Viny Christanti Mawardi <sup>4</sup>	7 - 12
<b>Penerapan Vader Sentiment untuk Mendeteksi Sentimen Bahasa Inggris berbasis Website</b> Marvin Gultom <sup>1</sup> , Jhonatan Marikros <sup>2</sup> , Wenly Rusli <sup>3</sup> , Viny Christanti Mawardi <sup>4</sup>	13 - 18
<b>Peringkasan Berita Otomatis Berbasis Website dengan Metode Text Rank</b> Daflah Tsany Gusra <sup>1</sup> , Kenneth Marlon Tan <sup>2</sup> , Ricky Cangniago <sup>3</sup> , Viny Christanti M <sup>4</sup>	19 - 24
<b>Pemanfaatan Word Cloud Pada Analisis Sentimen Dalam Menggali Persepsi Publik</b> Paulina Agusia <sup>1</sup> , Merry Uli Artha Manurung <sup>2</sup> , Vincent Calista <sup>3</sup> , Viny Christanti Mawardi <sup>4</sup>	25 - 30
<b>Sentimen Komentar Youtube Dengan Sentiment Intensity Analyzer Dari NLTK</b> Ridhwan Ardiyansyah <sup>1</sup> , Ivan Makmur <sup>2</sup> , Sabrina Phalosa Phai <sup>3</sup> , Viny Christanti Mawardi <sup>4</sup>	31 - 36
<b>Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Karyawan Tetap Pada PT.BPR PMM Jayapura</b> Rahmat Haryadi Kiswanto <sup>1</sup>	37 - 42
<b>Analisis Pemilihan Program Studi Menggunakan Metode AHP (Studi Kasus: Program Studi Ilmu Pemerintahan pada PT di Provinsi Papua)</b> Jim Lahallo <sup>1</sup> , Wama Albertho Povay <sup>2</sup> , Ajenkris Yanto Kungkung <sup>3</sup> , Emy L. Tatuhey <sup>4</sup> , Rosiyati M. H. Thamrin <sup>5</sup>	43 - 48
<b>Pengaruh Caption dan Teks Terhadap Interaksi Pengguna di Instagram: Studi Eksperimen Regresi Linear</b> Agis Likuallo <sup>1</sup> , Nadia Lempan <sup>2</sup> , Wilem Musu <sup>3</sup> , Sriwahyuningsih Piu <sup>4</sup> , Angdy Erna <sup>5</sup> , Nurdiansyah, Muh. Khaddafi <sup>6</sup>	49 - 54
<b>Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Perangkat Desa Kewilayahan: Studi Kasus Desa Mekar Bhuwana</b> I Gusti Agung Gede Wijaya Kepakisan <sup>1</sup> , Evi Triandini <sup>2</sup> , I Ketut Putu Suniantara <sup>3</sup>	55 - 61
<b>Kelincahan Bisnis Digital: Integrasi Tiga Perspektif Utama Melalui Penyelarasan Bisnis dan TI</b> Sandy Kosasi <sup>1</sup>	62 - 67
<b>Arsitektur Sistem Informasi Kinerja Siswa Berbasis IASP2020 Dengan Metode TOGAF Framework</b> Joko Risanto <sup>1</sup> , Zaiful Bahri <sup>2</sup> , Ibnu Daqiqil <sup>3</sup> , Elfizar Elfizar <sup>4</sup>	68 - 73

<b>Perangkap Hama Wereng Pada Tanaman Padi Berbasis Internet of Things (IoT)</b>	74 – 80
Agnia Firdaus <sup>1</sup> , Ruuhwan Ruuhwan <sup>2</sup> , Dede Syahrul Anwar <sup>3</sup>	
<b>Sistem Informasi Bank Sampah Pada Desa Tangguntiti Berbasis Website</b>	81 – 86
Ni Kadek Diah Eva Erayanti <sup>1</sup> , Pande Putu Gede Putra Pertama <sup>2</sup> , I Ketut Putu Suniantara <sup>3</sup>	
<b>Pengembangan Aplikasi Pelayanan Pengaduan Publik “LaporMang” Berbasis Web Pada Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII</b>	87 – 92
Restu Handayani Putri <sup>1</sup> , Yesi Sriyeni <sup>2</sup> , Maria Veronica <sup>3</sup> , Hendra Effendi <sup>4</sup>	
<b>Analisis Kualitas Aplikasi Ujian Online Pada SMAN 6 Palembang Menggunakan Model User Satisfaction Green Pearson</b>	93 – 98
Cindy Apriza <sup>1</sup> , Tiyana Fahredza <sup>2</sup> , Eka Hartati <sup>3</sup> , Wiza Yunifa <sup>4</sup>	
<b>Pengenalan Tradisi Nyakan Di Wang Desa Gobleg Kecamatan Banjar Kabupaten Buleleng Bali Berbasis Multimedia Interaktif</b>	99 – 105
Komang Peri Dirgayusa <sup>1</sup> , Rosalia Hadi <sup>2</sup> , I Ketut Putu Suniantara <sup>3</sup>	
<b>Implementasi Design Sprint Pada Perencanaan dan Pengembangan Aplikasi Palcomtech Online Learning</b>	106 – 111
Muhammad Fajar Ariwibowo <sup>1</sup> , D Tri Octafian <sup>2</sup> , Adelin Adelin <sup>3</sup> , Nadya Shiba Salsabilla <sup>4</sup> , Angelina Putri Rahmah <sup>5</sup>	
<b>Sistem Informasi Manajemen Kelas Unggulan pada ITB STIKOM Bali</b>	112 – 117
I Kadek Yopi Yanto <sup>1</sup> , Dian Pramana <sup>2</sup> , Ni Made Dewi Kansa Putri <sup>3</sup>	
<b>Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa Berprestasi Menggunakan Metode Multi Attribute Utility Theory (MAUT) (Studi Kasus Pada SMA Pramula)</b>	118 – 123
Andri Saputra <sup>1</sup> , Benedictus Effendi <sup>2</sup> , Yanti Effendi <sup>3</sup> , Agus Toni <sup>4</sup> , Rudi Tiarmo <sup>5</sup>	
<b>Pencegahan Serangan DDOS Syn Flood Terhadap Web Server</b>	124 -130
Fikri Rizqillah Hasani <sup>1</sup> , Sardjono Sardjono <sup>2</sup> , R. Yadi Rakhman Alamsyah <sup>3</sup>	
<b>Audit Tata Kelola Teknologi Informasi Pada SMA Negeri 20 Bandung Menggunakan Framework COBIT 2019</b>	131 – 135
Salma Nabila Sidiq <sup>1</sup> , Titan Parama Yoga <sup>2</sup>	
<b>Perancangan Prototype User Interface Dan User Experience Web Organisasi Non-Profit “Lirik Sekitar” Menggunakan Metode Design Sprint</b>	136 – 141
Umar Umar <sup>1</sup> , Titan Parama Yoga <sup>2</sup>	
<b>Petik-Kopimu (Petani Menggunakan Teknologi Untuk Menjual Kopi Mulak Ulu)</b>	142 – 147
M.Firdaus HT <sup>1</sup> , Muhamad Hadi Saputra <sup>2</sup> , Khoirun Nisa <sup>3</sup> , Dyah Ayuningtyas <sup>4</sup> , Nanda Amelia Putri <sup>5</sup> , Yarza Aprizal <sup>6</sup> , Intra Swadaya Hidayat <sup>7</sup> , Khotop Khotop <sup>8</sup> , Atin Triwahyuni <sup>9</sup>	
<b>Audit Keamanan Dan Manajemen Risiko Dengan Menggunakan Framework NIST (Studi Kasus : E-Learning UNIBI)</b>	148 – 153
Reynaldy Gimnastiar <sup>1</sup> , Reni Nursyanti <sup>2</sup> , Sardjono Sardjono <sup>3</sup>	

<b>Analisis Dan Mitigasi Ancaman Social Engineering Pada Pengguna Facebook Dengan Pendekatan OSINT</b>	154 – 159
Rachman Nurhakim <sup>1</sup> , Chairul Habibi <sup>2</sup> , Marwondo Marwondo <sup>3</sup>	
<b>Perbandingan Kinerja YOLOv10 dan EfficientDet dalam Deteksi Mata Tertutup dan Mulut Terbuka sebagai Parameter Deteksi Pengemudi Mengantuk berbasis Citra Digital</b>	160 – 165
Muhammad Fida Raditya <sup>1</sup> , Andika Setiawan <sup>2</sup> , Ilham Firman Ashari <sup>2</sup>	
<b>Perancangan UI/UX Sistem Administrasi Objek Wisata Umbul di Klaten Berbasis Website</b>	166 – 171
Ilham Abdul Aziz <sup>1</sup> , Reza Arif Setiawan <sup>2</sup> , Indrawan Ady Saputra <sup>3</sup>	
<b>SPK Beasiswa Tidak Mampu Metode AHP dan DIA Pada ITB STIKOM Bali</b>	172 – 177
Ni Made Astiti <sup>1</sup> , Ni Wayan Ari Ulandari <sup>2</sup> , I Putu Warma Putra <sup>3</sup>	
<b>Implementasi Algoritma Moving Average Dan RBAC Pada Aplikasi SIBANGKOK Disdagin Kota Bandung</b>	178 – 184
Tarsinah Sumarni <sup>1</sup> , Fahmi Abdullah <sup>2</sup> , Diana Hilman <sup>3</sup> , Dini Nur Aprilia Anggraeni <sup>4</sup>	
<b>Desain Sistem Informasi Konsultasi Hukum Berbasis CodeIgniter pada Samuel Uruilal &amp; Partners</b>	185 - 190
Kadek Vishnu Vedamurthi <sup>1</sup> , Paula Dewanti <sup>2</sup> , Indriyani Indriyani <sup>3</sup>	
<b>wwPengembangan Prototipe Real Time Data Integration Model Untuk Kebutuhan Business Intelligence</b>	191 – 197
Rudi Hartono <sup>1</sup> , Teguh Ikhlas Ramadhan <sup>2</sup>	
<b>Integrasi Teknologi 3D dan Virtual Reality dalam Aplikasi Virtual Tour pada Museum Timah Kota Pangkalpinang</b>	198 – 203
Dwi Zahran Fadilah <sup>1</sup> , Tri Sugihartono <sup>2</sup>	
<b>Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network untuk Koreksi Tulisan pada Aplikasi Pembelajaran Aksara Jawa</b>	204 – 209
Ardena Afif Pratama <sup>1</sup> , Dihin Muriyatmoko <sup>2</sup> , Triana Harmini <sup>3</sup>	
<b>Sistem Informasi E-Arsip Berbasis Web Pada Program Studi Di Perguruan Tinggi</b>	210 – 215
Anisah Anisah <sup>1</sup> , Delpiah Wahyuningsih <sup>2</sup> , Sarwindah Sarwindah <sup>3</sup> , Rully Khrisna <sup>4</sup>	
<b>Pengembangan Media Promosi Potensi Pariwisata Desa Sukawati Berbasis Multimedia</b>	216 - 221
Kadek Ariya Sugiawan <sup>1</sup> , I Gede Harsamadi <sup>2</sup> , Ni Wayan Setiasih <sup>3</sup> , Erma Sulisty Rini <sup>4</sup>	
<b>Pembangunan Aplikasi Perpustakaan SMK PGRI 1 BANYUWANGI Berbasis Website</b>	222 – 227
Bagus Spto Pamungkas <sup>1</sup> , Rafi Fikrian N <sup>2</sup> , Djuniharto Djuniharto <sup>3</sup> , Nur Ahmadi I <sup>4</sup> .	

<b>Implementasi Mask R-CNN untuk Identifikasi Cacat pada Pengelasan Shielded Metal Arc Welding (SMAW)</b>	228 – 235
Mubessirul Ummah <sup>1</sup> , Agus Sasmito <sup>2</sup> , Rima Tri Wahyuningrum <sup>3</sup> , M. Imron Mustajib <sup>4</sup> , Nandiko Rizal <sup>5</sup> , Irfan Eko Sandjaja <sup>6</sup> , Totok Tripustrasyo Murwatono <sup>7</sup> , Andik Machfudin <sup>8</sup> , Dian Purnama Sari <sup>9</sup>	
<b>Analisis Dan Perancangan Keamanan Aplikasi Manajemen Layanan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik</b>	236 – 241
Widi Linggih Jaelani <sup>1</sup> , Ira Monellia <sup>2</sup> , Muhamad Malik Mutoffar <sup>3</sup>	
<b>Pemodelan Sistem Penilaian Ujian Kenaikan Tingkat Perisai Diri dengan Menggunakan Business Process Modelling Notation</b>	242 - 247
Muhammad Ibnu Choldun Rachmatullah <sup>1</sup> , Laura Isma Ammelia <sup>2</sup> , Sari Armianti <sup>3</sup>	
<b>Sistem Informasi Membership Pada Apache Gym Fitness Pangkalpinang Berbasis Web Menggunakan Model Extreme Programming</b>	248 - 253
Muhammad Akbar <sup>1</sup> , Supardi Supardi <sup>2</sup> , Chandra Kirana <sup>3</sup> , Hengki Hengki <sup>4</sup>	
<b>Analisis Spasial Terhadap Pola Kejadian Kriminalitas Menggunakan Kernel Density Estimation Dengan Pemilihan Bandwidth Menggunakan Likelihood Cross Validation</b>	254 – 259
Nurul Fadhillah Anwar <sup>1</sup> , Asep Id Hadiana <sup>2</sup> , Fatan Kasyidi <sup>3</sup>	
<b>Perancangan Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian STMIK PPKIA Tarakanita Rahmawati menggunakan Metode RAD</b>	260 – 265
Risma Sakila <sup>1</sup> , Haryansyah Haryansyah <sup>2</sup> , Anto Anto <sup>3</sup> , Muhammad Muhammad <sup>4</sup>	
<b>Sistem Pakar Diagnosa Hama Penyakit Pada Tanaman Padi Menggunakan Metode Certainty Factor</b>	266 – 271
Amelia Mar'atusholihat <sup>1</sup> , N. Nelis Febriani SM <sup>2</sup> , Dimas Priyadi <sup>3</sup> , Eka Nugraha <sup>4</sup> , Moh Tio Agustin <sup>5</sup> , Nuk Ghuroh Setyoningrum <sup>6</sup>	
<b>Prediksi Return Saham Index LQ45 Menggunakan Metode Extreme Gradient Boosting (XGBOOST)</b>	272 – 277
Nesa Tita Nurlela <sup>1</sup> , Fajri Rakhmat Umbara <sup>2</sup> , Fatan Kasyidi <sup>3</sup>	
<b>Revolusi Digital: Membangun Aplikasi Alumni Berbasis Web yang Efisien dan Terintegrasi</b>	278 – 283
Dimas Depelias Setiawan <sup>1</sup> , Nuk Ghurroh Setyoningrum <sup>2</sup> , Riswan Fauzan <sup>3</sup> , Akmal Kosim <sup>4</sup> , Dede Rizal Nursamsi <sup>5</sup>	
<b>Implementasi Progressive Web Apps Untuk Meningkatkan Performa Web Dan Pengalaman Pengguna Pada Situs Berita</b>	284 - 289
Reza Fahrezi Raihan <sup>1</sup> , Asep Id Hadiana <sup>2</sup> , Fajri Rakhmat Umbara <sup>3</sup>	
<b>Pengujian Kinerja dan Tingkat Stress Website dengan WAPT (Studi Kasus Universitas Bina darma dan Universitas Selangor)</b>	290 – 295
Novita Anggraini <sup>1</sup> , Mamok Andri Senubekti <sup>2</sup> , Darsiti <sup>3</sup>	

<b>Penerapan Heuristic Evaluation Dalam Proses Refactoring Untuk Meningkatkan Usability Website SMK-TI Garuda Nusantara Cimahi</b> Ahmad Reza <sup>1</sup> , Fajri Rakhmat Umbara <sup>2</sup> , Fatan Kasyidi <sup>3</sup>	296 – 302
<b>Peningkatan Kualitas Efficiency Dan Mainttainability Pada Sistem Informasi Web Sekolah Dengan Menggunakan Metode Refactoring</b> Muhammad Ihsan Maulana <sup>1</sup> , Puspita Nurul Sabrina <sup>2</sup> , Edvin Ramadhan <sup>3</sup>	303 – 308
<b>Klasifikasi Sentimen Pengguna Berdasarkan Ulasan Aplikasi JKN Mobile menggunakan Model KNN</b> Siti Rihastuti <sup>1</sup> , Afnan Rosyidi <sup>2</sup> , Handoko Handoko <sup>3</sup> , M. Nur Juniadi <sup>4</sup>	309 – 314
<b>Sistem Keamanan Website Dengan Multi Metode Untuk Mencegah SQL Injection</b> Naomi Augusta <sup>1</sup> , Asep Id Hadiana <sup>2</sup> , Fajri Rakhmat Umbara <sup>3</sup>	315 – 320
<b>Refactoring Untuk Meningkatkan Kualitas Reliabilitas Dan Correctness Pada Sistem Manajemen Sekolah Berbasis Web</b> Ryad Helmi Fadila <sup>1</sup> , Puspita Nurul Sabrina <sup>2</sup> , Herdi Ashaury <sup>3</sup>	321 – 326
<b>Klasifikasi Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Fasilitas dan Layanan Universitas Teknologi Digital Menggunakan Metode C4.5</b> Iqbal Ikhsanudin <sup>1</sup> , Panca Prakarsa Kurniawan <sup>2</sup> , Muhammad Syafiuddin Usman <sup>3</sup>	327 - 333
<b>Klasifikasi Konsumsi Energi Listrik Dan Penggunaan Listrik Rumah Tangga Menggunakan Metode Naïve Bayes</b> Dea Destiani <sup>1</sup> , Irma Santikarama <sup>2</sup>	334 – 340
<b>Kontribusi Perencanaan Strategis Dalam Membangun Keunggulan Kompetitif (Studi Kasus Pada Perusahaan Logistik JNE)</b> Erni Nurjanah <sup>1</sup> , Imelda Rahmadanti <sup>2</sup>	341 – 346
<b>Penentuan Komponen Utama Mesin Penyangrai Kopi Sebagai Sketsa Awal Perancangan Menggunakan Metode French</b> Dewi Mulyasari Sumarta <sup>1</sup>	347 – 352
<b>Prediksi Produksi Propolis Di Jawa Barat Menggunakan Algoritma Fuzzy Mamdani</b> Fajrin Amika Firdaus <sup>1</sup> , Asep Id Hadiana <sup>2</sup> , Melina Melina <sup>3</sup>	353 – 359
<b>Sistem Rekomendasi Produk Clothing Menggunakan Metode Collaborative Filtering</b> Ryan Sebastian <sup>1</sup> , Wina Witanti <sup>2</sup> , Gunawan Abdillah <sup>3</sup>	360 – 366
<b>Keamanan Email Client Menggunakan Hash-Based Message Authentication Code dan Pretty Good Privacy</b> Ayu Nur Oktaviani <sup>1</sup> , Asep Id Hadiana <sup>2</sup> , Melina Melina <sup>3</sup>	367 – 372

<b>Pengembangan User Interface Pada Website Penerimaan Mahasiswa Baru Dengan Metode Design Thiking</b>	373 – 378
Griyanda Azhar Yustiani <sup>1</sup> , Puspita Nurul Sabrina <sup>2</sup> , Fajri Rakhmat Umbara <sup>3</sup>	
<b>Sistem Deteksi Sampah Menggunakan Arsitektur Alexnet dan Contour</b>	379 – 384
Muhammad Raqil Salman Alfarisi <sup>1</sup> , Wina Witanti <sup>2</sup> , Edvin Ramadhan <sup>3</sup>	
<b>Analisis Sentimen Terhadap Ulasan Restoran Menggunakan Metode Multi Layer Perceptron</b>	385 – 390
Septian Fadillah <sup>1</sup> , Wina Witanti <sup>2</sup> , Edvin Ramadhan <sup>3</sup>	
<b>SPK Pemilihan Lineup Pada Gaja Football Academy Celuk Dengan Metode SAW</b>	390 – 396
Viranata Darma Gede Bagus <sup>1</sup> , Pande Putu Gede Putra Pertama <sup>2</sup> , Anggun Nugroho <sup>3</sup>	
<b>Analisis Sentimen Keberhasilan Debut Grup K-Pop Pada Platform X Menggunakan Algoritma Support Vector Machine</b>	397 – 403
Indri Febriana Putri <sup>1</sup> , Wina Witanti <sup>2</sup> , Edvin Ramadhan <sup>3</sup>	
<b>Desain Gim Edukasi Sejarah Bertemakan Visual Novel Petualangan Tentang Sri Baduga Maharaja Menggunakan Design Play Experience</b>	404 - 409
Mohammad Aqil Razzan <sup>1</sup> , Rezki Yuniarti <sup>2</sup> , Ridwan Ilyas <sup>3</sup>	
<b>Metode Refactoring Untuk Meningkatkan Kualitas Maintainability Pada Sistem Informasi Pembayaran Dan Tunggakan SPP Sekolah</b>	410 – 415
Nita Siti Nuraliza <sup>1</sup> , Puspita Nurul Sabrina <sup>2</sup> , Herdi Ashaury <sup>3</sup>	
<b>Metode Analytic Hierarchy Process (AHP) Dalam Penentuan Lokasi Usaha Jasa Bengkel di Kabupaten Lamandau</b>	416 – 423
Ade Irmayanti <sup>1</sup> , Wawan Setiawan <sup>2</sup> , Endah Rahmawati <sup>2</sup>	
<b>Perancangan E-commerce pada Unit Kerja BUMDes Desa Tanjungsari Berbasis Web Menggunakan Metode FAST (Framework for the Application of System Thinking)</b>	424 – 429
Shinta Siti Sundari <sup>1</sup> , Agus Supriatman <sup>2</sup> , Evi Dewi Sri Mulyani <sup>3</sup> , Riza Prasetya Yosandha <sup>4</sup> , Teuku Mufizar <sup>4</sup> , Cipi Rahmat Hidayat <sup>5</sup> , Dede Syahrul Anwar <sup>6</sup>	
<b>Implementasi Sistem Pengingat Pada Kumpulan Do'a Berbasis Mobile Menggunakan Metode Push Notification</b>	430 - 435
Dhika Syifasultana <sup>1</sup> , Dihin Muriyatmoko <sup>2</sup> , Eko Prasetio Widhi <sup>3</sup>	
<b>Prediksi Gagal Jantung Berbasis Machine Learning Menggunakan Support Vector Machine dan Regresi Logistik</b>	436 – 441
Kadek Adi Hermawan <sup>1</sup> , Awaldi Rizki <sup>2</sup> , Dody Kristianto Sinaga <sup>3</sup> , Herman Ruswan Suwarman <sup>4</sup>	
<b>Klasifikasi Profil Kelulusan Nilai AKPAM Dengan Metode Decision Tree ID3</b>	442 – 447
Aziz Musthafa <sup>1</sup> , Dihin Muriyatmoko <sup>2</sup> , Fitra Mohammad Mahfiudin <sup>3</sup>	

<b>Klasifikasi Profil Mahasiswa Pada Pola Nilai Akpam Dengan Metode Decision Tree Cart</b>	448 – 453
Dihin Muriyatmoko <sup>1</sup> , Aziz Musthafa <sup>2</sup> , Salman Alfarisi Ikrima Salman <sup>3</sup>	
<b>Aplikasi Penempatan Furnitur dengan Agmented Reality sebagai Strategi Pemasaran menggunakan Metode Markerless Berbasis Android</b>	454 – 460
Faisal Reza Pradhana <sup>1</sup> , Azzam Azhari Madali <sup>2</sup>	
<b>Analisis Sentimen Tabungan Perumahan Rakyat (Tapera) Menggunakan Support Vector Machine</b>	461 – 466
Aziz Musthafa <sup>1</sup> , Triana Harmini <sup>2</sup> , Abid Rafiq <sup>3</sup> , Nurhana Marantika <sup>4</sup>	
<b>Balanced B-Trees untuk Optimalisasi Query pada Basis Data Graf : Sebuah Kajian</b>	468 – 473
Wina Witanti <sup>1</sup> , Fildzah Syarafina <sup>2</sup>	
<b>Prototipe Sistem Deteksi Kebakaran dengan Pemanfaatan Machine Learning Berbasis Pengolahan Gambar</b>	474 – 479
Meri Mayang Sari <sup>1</sup> , Ahmad Roihan <sup>2</sup> , Ihsan Ajmil Rizkia <sup>3</sup> , Muhammad Rino Tangguh <sup>4</sup>	
<b>Monitoring Pintu Ruangan Server Berbasis IOT</b>	480 – 486
Meri Mayang Sari <sup>1</sup> , Aris Aris <sup>2</sup> , Tri Luciana <sup>3</sup> , Chyntia Claudia <sup>4</sup> , Fariz Nauvaldy <sup>5</sup> , Fairuz Rosefi Syahputra <sup>6</sup>	
<b>Perancangan Kemasan Gudril Khas Desa Wisata Cimindi Kabupaten Pangandaran</b>	487 – 493
Hadah Muallimah <sup>1</sup> , Riri Mardaweni <sup>2</sup> , Raden Meina Widiastuti <sup>3</sup> , Nova Agustina <sup>4</sup> , Abdul Fatah <sup>5</sup> , Mochamad Saidiman <sup>6</sup>	
<b>Analisis Strategi Penggunaan Platform E-commerce Untuk meningkatkan Penjualan Melalui Pendekatan Model AIDA</b>	494 – 499
Rina Indrayani <sup>1</sup> , Herman Ruswan Suwarman <sup>2</sup>	
<b>Analisa Kualitas Keamanan Pada Aplikasi Slims Akasia Dengan Metode NIST SP 800-115 dan OWASP</b>	500 – 506
Hena Sulaeman <sup>1</sup> , Ahsani Takwim <sup>2</sup>	
<b>Implementasi Design Thinking Double Diamond dalam Pengembangan Produk Lanting untuk Meningkatkan Daya Saing pada UMKM (Studi kasus: UMKM Lanting di Desa Jetis, Purworejo)</b>	507 - 513
Raden Meina Widiastuti <sup>1</sup> , Herdiansyah Gustira Pramudia Suryono <sup>2</sup> , Abdul Fatah <sup>3</sup> , Riri Mardaweni <sup>4</sup>	
<b>Optimalisasi UI/UX Pada Website Kemahasiswaan Universitas Jenderal Achmad Yani Dengan Pendekatan Design Thinking</b>	514 – 519
Haris Umam Satria <sup>1</sup> , Puspita Nurul Sabrina <sup>2</sup> , Fajri Rakhmat Umbara <sup>3</sup>	



<b>Rancang Bangun Filter Air Alamiah Berbahan Dasar Sekam Padi</b> Haniif Waliyyurrahmaan <sup>1</sup> , Teti Febrianti <sup>2</sup> , Widya Retno Prasinta <sup>3</sup>	520 – 523
<b>Perancangan Arsitektur Sistem Informasi Customer Relationship Management Menggunakan Metode Scrum</b> Adib Adib <sup>1</sup> , Ferry Koesindratmono <sup>2</sup> , Iman Sujaya <sup>3</sup> , Dina Amaliyah Romadhoni <sup>4</sup>	524 – 530
<b>Discord Chatbot Organisasi Kemahasiswaan Dengan Natural Language Processing Dan Machine Learning</b> Ferrary Wijaya <sup>1</sup> , Nanda Goaw Putra <sup>2</sup> , Michael <sup>3</sup> , Viny Christanti Mawardi <sup>4</sup>	531 - 536
<b>Penerapan Machine Learning untuk Deteksi Kebocoran Gas dalam Sistem Internet of Things: Studi Algoritma K-Nearest Neighbor</b> Muhamad Rois.S <sup>1</sup> , Agung Andri Tri Purnama <sup>2</sup> , Turmuzi Turmuzi <sup>3</sup> , Bagas Dwi Novianto <sup>4</sup> , Kusrini Kusrini <sup>5</sup>	537 – 543
<b>Rancangan Model Penerimaan Online Course Pada Kalangan Mahasiswa Perguruan Tinggi di Lingkungan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II</b> Yuniansyah Yuniansyah <sup>1</sup> , Febria Sri Handayani <sup>2</sup> , Eka Hartati <sup>3</sup> , Yarza Aprizal <sup>4</sup>	544 – 549
<b>Penggunaan Data Flow Diagram (DFD) untuk Perancangan Sistem Informasi Kebutuhan Material di PT. XYZ</b> Abdul Fatah <sup>1</sup> , Rosanah <sup>2</sup> , Raden Meina Widiastuti <sup>3</sup>	550 - 561
<b>Menjelajahi Wawasan Industri Musik: Klasterisasi Lagu Terpopuler Di Spotify 2024 Dengan Metode K-Means Clustering</b> Sri Erina Damayanti <sup>1</sup> , Mohamad Ilham Fajriana <sup>2</sup> , Dea Meilani <sup>3</sup> , Shofi Siti Fatimah <sup>4</sup>	562 - 567
<b>Penentuan Waktu Baku Berdasarkan Beban Kerja Pada Bagian Produksi Sepatu Dengan Menggunakan Metode Work Sampling Di CV.Ciarmy</b> Rimba Krisnha Sukma Dewi <sup>1</sup> , Mutiara Pebrianti <sup>2</sup>	568 - 573
<b>Pelatihan Penggunaan Aplikasi Canva Untuk Guru Guru Sekolah Mandiri Palembang</b> Yuniansyah Yuniansyah <sup>1</sup> , Yarza Aprizal <sup>2</sup> , Muhammad Fajar Ariwibowo <sup>3</sup>	586 – 591
<b>PKM Pengenalan Aplikasi Canva Bagi Siswa SMA Negeri 1 Arso</b> Patmawati Hasan <sup>1</sup> , Rahmat H. Kiswanto <sup>2</sup> , Gertrudis V. Kahar <sup>3</sup>	592 -597
<b>Implementasi Teknologi 3D Printing bagi Siswa SMKN 3 Jombang</b> Aminatun Aminatun <sup>1</sup> , Dyah Hikmawati <sup>2</sup> , Eryszario Edo Yunata <sup>3</sup> , Retna Apsari <sup>4</sup> , Winarno Winarno <sup>5</sup> , Siswanto Siswanto <sup>6</sup> , Deni Arifianto <sup>7</sup> , Nuril Ukhrowiyah <sup>8</sup>	598 - 603

<b>Pelatihan Perancangan Diagram Konteks Bagi Siswa/I Jurusan RPL SMK Negeri 1 Pariwisata Jayapura</b>	604 – 609
Emy Lenora Tatuhey <sup>1</sup> , Jim Lahallo <sup>2</sup> , Ajenkris Yanto Kungkung <sup>3</sup> , Boney Bun <sup>4</sup>	
<b>Pelatihan Marketplace Online untuk UMKM Kerajinan Perak Kotagede</b>	610 – 615
Rizqi Sukma Kharisma <sup>1</sup> , Kartika Sari Yudaningsgar <sup>2</sup> , Raditya Wardhana <sup>3</sup> , Popi Andiyansari <sup>4</sup> , Wildansyah Maparoja <sup>5</sup> , Yogi Efani Yancandra <sup>6</sup> , Ainar Fitriyani <sup>7</sup> , Siva Aprilian <sup>8</sup> , Hapsari Puspa Asmoro <sup>9</sup> , Diajeng Putri Nusantara <sup>10</sup>	
<b>Identifikasi Persiapan Transformasi Digital Pada UMKM Pengrajin Batu Bata di Kabupaten Banyuasin</b>	616 – 621
Febria Sri Handayani <sup>1</sup> , Hendra Hadiwijaya <sup>2</sup> , Meidyan Permata Putri <sup>3</sup> , Mirza Putri Andita <sup>4</sup>	
<b>Pelatihan Aplikasi Teknologi Desa Cerdas dan Pelatihan Komunitas Inovasi Digital: Perencanaan Konten Digital di Desa Zed Kabupaten Bangka</b>	622 - 629
Yudi Septiawan <sup>1</sup> , Ari Amir Alkodri <sup>2</sup> , Ellya Helmud <sup>3</sup> , Agus Dendi Rachmatsyah <sup>4</sup> , Supardi Supardi <sup>5</sup>	
<b>Sistem Informasi Rekam Medis pada Ibu dan Bayi</b>	630 – 634
Darsih Darsih <sup>1</sup> , Moh. Ali Fikri <sup>2</sup> , Rryan Farismana <sup>3</sup>	
<b>Edukasi dan Sosialisasi Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence (AI) Dalam Kehidupan Siswa</b>	635 – 640
Heru Sutejo <sup>1</sup> , Rosiyati MH. Thamrin <sup>2</sup>	
<b>Pelatihan Penggunaan Canva untuk Membuat Aksi Nyata pada PMM</b>	641 - 651
Yosepha P.W. Laja <sup>1</sup> , Lailin Hijriani <sup>2</sup> , Ferdinandus Mone <sup>3</sup> , Yohanis Ndapa Deda <sup>4</sup>	
<b>Pemasaran Online Produk UMKM Masyarakat Kecamatan Bandar Laksamana Bengkulu</b>	646 - 651
Joko Risanto <sup>1</sup> , Roni Salambue <sup>2</sup> , Aidil Fitriansyah <sup>3</sup> , Sukamto Sukamto <sup>4</sup> , Zaiful Bahri <sup>5</sup> , Evfi Mahdiyah <sup>6</sup>	
<b>Co-creation Program: Implementasi Public speaking dan Pameran Produk 10 Desa Inklusi</b>	652 – 657
Ike Florina <sup>1</sup> , Inas Sany Muyassaroh <sup>2</sup> , Sri Adi Nurhayati <sup>3</sup>	
<b>Creative Boost: Desain Promo, Konten Medsos, dan Caption Video</b>	658 – 663
Rendy Pratama <sup>1</sup> , Eka Sugara <sup>2</sup> , Khotop Khotop <sup>3</sup> , Muhammad Aziziku <sup>4</sup> , Muhammad Ramadanil <sup>5</sup>	
<b>Pengembangan Digital Marketing Untuk Meningkatkan Daya Saing Dan Penjualan Pada UMKM</b>	664 – 670
Farida Frihatini <sup>1</sup> , Ulfah Ulfah <sup>2</sup> , Sinta Mustika <sup>3</sup> , Fathia Syahani Putri <sup>4</sup>	
<b>Pelatihan Penggunaan Aplikasi Perpustakaan Digital di SMAIT Qordova</b>	671 – 674
Muhammad Ibnu Choldun Rachmatullah <sup>1</sup> , Prety Diawati <sup>2</sup> , Hariadi Ismail <sup>3</sup> , Sari Armia <sup>4</sup> , Mubassiran Mubassiran <sup>5</sup>	

<b>Pendampingan Industri dalam Pemodelan Informasi Bangunan Proyek Apartemen di Jombang</b>	675 - 679
Khalid Abdul Mannan <sup>1</sup> , Rahma Purisari <sup>2</sup> , Melania Lidwina Pandiangan <sup>3</sup>	
<b>Pelatihan dan Pendampingan Penerapan Teknologi Press dalam Pengolahan Produk Kerupuk Gudril di Desa Cimindi, Kabupaten Pangandaran Indonesia</b>	680 – 686
Riri Mardaweni <sup>1</sup> , Raden Meina Widiastuti <sup>2</sup> , Abdul Fatah <sup>3</sup> , Mochamad Saidiman <sup>4</sup> , Nova Agustina <sup>5</sup> , Harya Gusdevi <sup>6</sup> , Hadah Muallimah <sup>7</sup>	
<b>Penerapan Aplikasi Administrasi Gereja Berbasis Android Pada Gereja Kristen Indonesia (GKI) Indramayu</b>	687 – 693
Sonyt Lena <sup>1</sup> , Ahmad Lubis Ghozali <sup>2</sup> , Darsih Darsih <sup>3</sup>	
<b>Penerapan Keamanan Mikrotik Dalam Mengembangkan Infrastruktur Jaringan Internet Pada Gereja Kristen Indonesia (GKI) Indramayu</b>	694 - 699
Renol Burjulus <sup>1</sup> , Muhammad Anis Al Hilmi <sup>2</sup> , Raswa Raswa <sup>3</sup>	
<b>Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pemasangan Pintu Air Dan Tanggul Berbasis Polisi Tidur Berstandar Lawan Banjir</b>	700 – 704
Lilik Zulaihah <sup>1</sup> , Siti Rohana Nasution <sup>2</sup> , Fajar Rahayu <sup>3</sup> , Fajri Ashfi Rayhan <sup>3</sup>	
<b>Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Berbasis Biopori Dan Sumur Resapan Berstandar Lawan Banjir</b>	705 – 709
Lilik Zulaihah <sup>1</sup> , Siti Rohana Nasution <sup>2</sup> , Fajar Rahayu <sup>3</sup> , Nantia Rena Mungghara <sup>4</sup>	
<b>Program Desa Cantik (Cinta Statistik): Desa Seketi Cantik: Penguatan Literasi Pengelolaan dan Pemanfaatan Data Sektoral Desa Penguatan Literasi Pengelolaan dan Pemanfaatan Data Sektoral Desa Seketi Kabupaten Kediri Jawa Timur</b>	710 – 720
Ani Budi Astuti <sup>1</sup> , Henny Pramoedyo <sup>2</sup> , Eni Sumarminingsih <sup>3</sup> , Agustina Susi Susanti Parung <sup>4</sup> , Dimas Setyo Adi Nugroho <sup>5</sup> , Mochammad Haidar Ali <sup>6</sup> , Diana Cahyani Rizky <sup>7</sup>	
<b>Digital Marketing and Branding untuk Desa Gubuk Klakah - Ngadas</b>	721 - 726
Aang Afandi <sup>1</sup> , Ardian Wahyu Setiawan <sup>2</sup> , Nilawati Fiernaningsih <sup>3</sup> , Aditya Arisudhana <sup>4</sup> , Dharmawan Iqbal Akbar <sup>5</sup> , Annisa Fitriana <sup>6</sup>	
<b>Peningkatan Pemahaman Matematika Dasar Melalui Pengabdian Masyarakat Di SMA Al-Hidayah Ciparay</b>	727 – 730
Mutiah Ainul Mardiah <sup>1</sup> , Annisa Rahmawati <sup>2</sup> , Delvia Aprilianty <sup>3</sup> , Irfan Shofian Fachrezy <sup>4</sup> , Aidil Patoni <sup>5</sup> , Putri Dewi Oktaviani <sup>6</sup>	
<b>Upaya Peningkatan Promosi Pada Peternakan Ayam Merawang Dengan Memanfaatkan Media Sosial</b>	731 – 735
Fitriyani <sup>1</sup> , Devi Irawan <sup>2</sup> , Lili Indah Sari <sup>3</sup>	
<b>Kegiatan Pengabdian Masyarakat Pelatihan Sistem Informasi Desa Air Ruai Kabupaten Bangka</b>	736 – 740
Laurentinus <sup>1</sup> , Sarwindah <sup>2</sup> , Benny Wijaya <sup>3</sup>	

- Pembuatan Website Guna Meningkatkan Brand Awareness Pada Muezza Makeup** 741 - 746  
Ade Irmayanti<sup>1</sup>, Wawan Setiawan<sup>2</sup>, Farysha Suciati Shiddiqah<sup>3</sup>
- Sistem Pendukung Keputusan Pengerahan Relawan Penanggulangan Bencana Menggunakan Metode VIKOR** 747 – 752  
Ni Wayan Ari Ulandari<sup>1</sup>, Ni Made Astiti<sup>2</sup>, I Putu Warma Putra<sup>3</sup>, I Putu Ramayasa<sup>4</sup>
- Memperkuat Digitalisasi UMKM Pempek Lidah Rajo melalui Perancangan UI/UX Landing Page** 753 – 758  
Azalia Mawarindani Indra<sup>1</sup>, Febria Sri Handayani<sup>2</sup>, Mirza Putri Anditha<sup>3</sup>, Noverika Prihatin<sup>4</sup>, Jessica Jessica<sup>5</sup>
- Pengaruh Strategi Konten Kreatif Tiktok Sebagai Media Promosi Terhadap Animo Calon Mahasiswa Baru Global Institute** 759 – 765  
Farida Frihatini<sup>1</sup>, Rita Sri Silvia Pamuji<sup>2</sup>, Tia Najwa H.S<sup>3</sup>, Annisa Istiqomah<sup>4</sup>
- Prediksi Kebutuhan Persediaan Obat Dengan Metode Fuzzy Tsukamoto** 766 - 771  
Febriana<sup>1</sup>, Sandy Kosasi<sup>2</sup>
- Optimasi Kinerja Sistem Informasi Penjualan Undangan Online dengan Menggunakan Framework COBIT 5.0: Studi Kasus Two Hearts ID** 772 - 778  
I Putu Bagus Wiranata<sup>1</sup>, Indriyani<sup>2</sup>, Paula Dewanti<sup>3</sup>