



PEMBUATAN DISPENSER DESTILASI AIR LAUT SEBAGAI SARANA SUMBER AIR TAWAR UNTUK DAERAH PESISIR PANTAI Engkos Koswara, Nasim	1 - 8
PERANGKAT LUNAK PENCATATAN PAJAK PADA BAGIAN AKUNTANSI (STUDI KASUS : PT STILUS UTAMA MATERIALS BANDUNG) Heri Purwanto, Mochamad Cory Sakti Triwangsa, Chika Gustiana Widiarestuwati	9 - 18
SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSIS HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN PISANG DENGAN TEOREMA BAYES Lievia Anjhelina Maharani, Gibtha Fitri Laxmi, Freza Riana	19 - 25
SISTEM INFORMASI PENEMPATAN PETUGAS JAGA KEAMANAN BERBASIS WEB STUDI KASUS DI SEKOLAH ACS JAKARTA R. Fitria Rachmawati	26 - 34
PERANCANGAN APLIKASI "NUGAS" MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING DAN AGILE DEVELOPMENT Rifqi Fahrudin, Reza Ilyasa	35 - 44
MEMBANGUN DATA WAREHOUSE UNTUK MENGANALISA POLA SISWA YANG MENDAFTAR DI ITENAS (STUDI KASUS INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL BANDUNG) Mira Musrini B, Nur Fitrianti F, Reysandi Alexandria Rifky	45 - 56
PENDETEKSIAN PLAT NOMOR KENDARAAN MENGGUNAKAN ALGORITMA YOU ONLY LOOK ONCE V3 DAN TESSERACT Muhamad Rizky Fauzan, Ari Purno Wahyu W	57 - 62
PENERAPAN METODE CERTAINTY FACTOR PADA SISTEM PAKAR DIAGNOSIS PENYAKIT DAN HAMA TANAMAN MANGGIS Farha Fitrahul Janah, Gibtha Fitri Laxmi, Freza Riana	63 - 71



VOL 8, No 1, Desember 2021

IMPLEMENTASI VERIFIKASI TEKS MENGGUNAKAN METODE RIVEST SHAMIR ADLEMAN (RSA) Harin Noor Octafiani, Ai Rosita	72 - 77
PERANCANGAN STRATEGI KREATIF REBRANDING PROGRAM SARJANA SISTEM INFORMASI DENGAN MENGGUNAKAN METODE ADDIE Deli, Hendy	78 - 84
ANALISIS USER EXPERIENCE UNTUK VIRTUAL GALLERY 3D MENGGABUNGAN PANORAMA FOTO SEBAGAI MEDIA INFORMASI CANDI HINDU BUDHA Ayung Candra, Padmasari	85 - 91
PENERAPAN MULTIMEDIA DEVELOPMENT LIFE CYCLE PADA GAME EDUKASI PEMBELAJARAN LAGU NASIONAL DAN LAGU DAERAH BERBASIS ANDROID Diany	92 - 99
ANALISIS PRODUKTIVITAS PENGEBORAN TANAH MENGGUNAKAN ALAT RCD (REVERSE CIRCULATION DRILLING) Kusumo Drajad Sutjahjo, Tri Wulan Sari, Ghaisani Husna Hawari	100 - 105
PENETAPAN DURASI CRASH DENGAN METODE LINEAR PROGRAM UNTUK PROYEK PEMBANGUNAN BOX CULVERT NO 409 PADA JALUR KA DI DAOP 3 CIREBON Dicky Arisikam, Awan Hermawan Purwadinata, Raden Herdian Bayu Ash Shiddiq	106 - 110
PERANCANGAN UI/UX MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING BERBASIS WEB PADA LAPORTEA COMPANY Danang Haryuda Putra, Marsani Asfi, Rifqi Fahrudin	111 - 117



VOL 8, No 1, Desember 2021

- PERANCANGAN APLIKASI "REKAM MEDIS" MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPING PADA UPT.PUSKESMAS KALITANJUNG CIREBON 118 - 127
Jessica Felicia Callista, Lena Magdalena, Rifqi Fahrudin
- PENGEMBANGAN IKM MAKANAN RINGAN OLAHAN DI KECAMATAN CIHAURBEUTI KABUPATEN CIAMIS 128 - 136
Maman Hilman, Qushayyi Hafidz Alhiyami
- MANAJEMEN DAN PEMBUATAN MESIN PENCUCI LIMBAH BOTOL UNTUK SARANA PRODUKSI IKM PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK DAUR ULANG DI KOTA LANGSA 137 - 144
Nia Nuraeni Suryaman, Udin Komarudin
- PEMBUATAN PROTOTYPE ALAT ELECTRO PLATING UNTUK HOME INDUSTRI 145 - 149
Tia Setiawan, Zenal Abidin, Cucu Hendra
- ANALISIS KONSUMSI ARUS LISTRIK PADA MOBIL MULTI PURPOSE VEHICLE 150 - 158
Hendra Firdaus, Endang Rustendi, Ade Herdiana
- KAJIAN SISTEM DRAINASE PERUMAHAN VALLE VERDE DI DESA PASIRHALANG 159 - 164
Fuad Hasan
- IDENTIFIKASI KEASLIAN KARYA SENI RUPA DENGAN TEKNOLOGI IMAGE PROCESSING BERDASARKAN DETEKSI WARNA DAN TEKSTUR 165 - 169
Ari Purno Wahyu W, Kaffah Imanuddin M R Santosa
- SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS SERVICE TECHNOLOGY UTAMA (STU) UNTUK DUKUNGAN PEMBELAJARAN ONLINE (E-LEARNING) 170 - 176
Ari Purno Wahyu W, Diah Sri Rejeki, Merryam Agustine



VOL 8, No 1, Desember 2021

PENGARUH PERUBAHAN DIMENSI TERHADAP NILAI ISOLASI PADA BRANCH LINE COUPLER Yudi Barnadi	177 - 182
IMPLEMENTASI CONTIONOUS INTEGRATION DAN CONTINOUS DEPLOYMENT PADA APLIKASI LEARNING MANAGEMENT SYSTEM DI PT. MILLENNIA SOLUSI INFORMATIKA Indra Guna Noviantama, Ari Purno Wahyu W	183 - 186
ANALISIS PEMBOROSAN MENGGUNAKAN "9 WASTE" PADA PROSES PRODUKSI PT ABC Ikhsan Baharudin, Ahmad Jaka Purwanto, Muchammad Fauzi	187 - 192
PENENTUAN JURUSAN PADA PROSES PENERIMAAN MAHASISWA DENGAN PENDEKATAN LOGIKA FUZZY Umi Hayati	193 - 200
FUZZY TAKAGI-SUGENO-KANG UNTUK PENENTUAN REKOMENDASI KONSULTASI KESEHATAN MENTAL Nawindah, Saskia Lydiani	201 - 208
LIKUEFAKSI Yanyan Agustian	209 - 215