

# DAFTAR ISI

PEMANFAATAN KECERDASAN BUATAN PADA ALGORITMA K-MEANS KLASTERING DAN SENTIMENT ANALYSIS TERHADAP STRATEGI PROMOSI YANG SUKSES UNTUK PENERIMAAN MAHASISWA BARU Muryan Awaludin, Alcianno G. Gani	1
PERANCANGAN APLIKASI BARANG PADA PT. TRANSVISION DIVISI UPLINK Priatno, Qhoirul Bagas Saputra, Muhammad Ridwan Effendi	7
IMPLEMENTASI TEKNOLOGI KECERDASAN ARTIFICIAL MENGUBAH KEHIDUPAN MANUSIA DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 5.0 Peniarsih, Iswandir, Tata Sumitra	15
APLIKASI PEMESANAN JASA LAYANAN FOTO MENGGUNAKAN ALGORITMA ROUND ROBIN Aida Fitriyani, Hendarman Lubis, Andi Achmad	21
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO XYZ MOTOR BERBASIS WEB Alcianno G. Gani, Muryan Awaludin	33
PENERAPAN IMAGE CLASSIFICATION PADA APLIKASI PEMBELAJARAN BAHASA ISYARAT INDONESIA (BISINDO) BERBASIS ANDROID Ratna Salkiawati, M. Khaerudin, Hendarman Lubis, Bima Bagaskhoro	45
PENERAPAN PAYMENT GATEWAY SEBAGAI JEMBATAN TRANSAKSI YANG AMAN DI ERA DIGITAL. STUDI KASUS PT ABC Hari Mantik	55
KONTEN ILEGAL ( <i>ILLEGAL CONTENT</i> ): SEBUAH TINDAK PIDANA MENURUT UNDANG-UNDANG INFORMASI DAN TRANSAKSI ELEKTRONIK (UU ITE) Indah Sari	69
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERBITAN SERTIFIKASI PRODUK TANDA STANDAR NASIONAL INDONESIA PADA BALAI BESAR KIMIA DAN KEMASAN (BBKK) Farhan Sebastian Veron, Hepi Nuryadi	89
IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET BERBASIS WEB PADA YAYASAN INSPIRASI ANAK BANGSA Nurachma, Bambang Subana Afandi, Andri, Tata Sumitra	99
PENERAPAN ALGORITMA FISHER-YATES SHUFFLE DAN METODE DESIGN SPRINT PADA BANK SOAL TES KEMAMPUAN DASAR AKADEMIK (TKDA) DAN TES KEMAMPUAN BAHASA INGGRIS (TKBI) SERTIFIKASI DOSEN (SERDOS) BERBASIS ANDROID Jehan Saptia Kurnia' Betesda	105

APLIKASI PENGENALAN ALAT MUSIK BERBASIS ANDROID BAGI SISWA SEKOLAH DASAR	113
Abdul Jamil, Nurul Annisatun Ni'mah, Nur Kumala Dewi, Dedi Setiadi, Noor Permadi	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG BERBASIS WEB DI PT. BANGUN SINERGI BERJAYA	121
Meryana Oktovani Yosepha, Minda Mora Purba	
IMPLEMENTASI ALGORITMA <i>NAÏVE BAYES</i> UNTUK MEMPREDIKSI TINGKAT KELULUSAN MAHASISWA PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI DI UNIVERSITAS XXX	133
Mega Wahyuningsih, Hari Purwanto	
ANALISIS DAN RANCANG BANGUN PROTOTYPE KANOPI PELINDUNG JEMURAN BERBASIS INTERNET OF THING (IOT)	149
Aji Nurrohman, Berliyanto, Sigit Wibisono', Surya Darma, Wibisono, Leni Devera Asrar, dan Triyono Budi Santoso	
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN <i>INVENTORY</i> PADA PT INDO DAYASURYA PERSADA BERBASIS WEBSITE	157
Imanto, Agus Sugiharto, Dewi Dyah Widayastuti, M Ridwan Effendi, Noor Muhammadi	
ANALISIS PENGARUH IMPLEMENTASI CLOUD COMPUTING TERHADAP SISTEM INFORMASI MANAJEMEN WEBHOSTING	165
Yulisa Gardenia, Indra Febria Widy	
SISTEM INFORMASI PENGIRIMAN BARANG BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS: PT JASTIPMAN JAKARTA KE ANAMBAS KEPULAUAN RIAU)	173
Betesda, Jehan Saptia Kurmia	
PEMANTAUAN PH KOLAM IKAN HIAS BERBASIS IOT MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC	183
Kusdarnowo Hantoro, Asep Ramdhani Mahbub,Bagus Iqbal Satria	
PERANCANGAN APLIKASI KASIR PADA KEDAI KOPI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN MODEL WATERFALL	191
Yamin Nuryamin, Fitria Risyda	
PROTOTIPE MONITORING PENGGUNAAN DAYA BERBASIS HOME ASSISTANT PADA LABORATORIUM TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA	199
Yohannes Dewanto, Arief Setiawan, Bekti Yulianti, Munnik Haryanti	
PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA RUANG PUBLIK TERPADU RAMAH ANAK LENTENG AGUNG JAKARTA SELATAN	221
Muhammad Fahri Andanu, Yoke Lucia Renica Rehatalanit	
SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN KENDARAAN DINAS OPERASIONAL BERBASIS WEB PADA DIREKTORAT JENDERAL ENERGI BARU TERBARUKAN DAN KONSERVASI ENERGI	231
Taufiqqurrachman, Amin Suyanto, Ari Rosemalatriasari, Dimpo Sinaga	