

DAFTAR ISI

IMPLEMENTASI METODE CONTENT BASED FILTERING UNTUK REKOMENDASI FILM BERDASARKAN GENRE DAN SINOPSIS	227
Christine Yuliana Fuady, Viny Christanti Mawardi, Tri Sutrisno	
APLIKASI DETEKSI KOMENTAR SPAM YOUTUBE DENGAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE BERBASIS WEB	237
Raymond Tjahyadi, Viny Christanti Mawardi, Novario Jaya Perdana	
ANALISIS ERGONOMI BEBAN KERJA FISIK PADA PEKERJA DENGAN MENGGUNAKAN METODE CARDIOVASCULAR LOAD, REBA, DAN NORDIC BODY MAP	247
Berta Lawrensa, Lamto Widodo, Carla O. Doaly	
APLIKASI PEMESANAN BERBASIS WEBSITE PADA LIFE AND STORY COFFEE	259
Kevin Sutanto, Desi Arisandi, Novario Jaya Perdana	
SISTEM PERPARKIRAN MOBIL BERPENGAMAN GANDA MENGGUNAKAN DETEKSI PLAT NOMOR DAN RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION BERBASIS MIKROKONTROLER	267
Zhafiri, Henry Candra, Susan Sulaiman, Suhartati Agoes	
PERANCANGAN GAME SIMULASI "INCUS" BERBASIS WEB	277
Leonardo Goutama, Darius Andana Haris, Jeanny Pragantha	
PENERAPAN ALGORITMA APRIORI UNTUK MENENTUKAN GENRE GAME YANG DIMINIATI MAHASISWA UNIVERSITAS TARUMANAGARA	285
Kevin Alexander Walewangko, Jeanny Pragantha, Tri Sutrisno	
PEMBUATAN WEBSITE GAMEDEV FTI UNTAR DENGAN METODE PROTOTYPE	293
Carlene Lim, Wasino, Darius Andana Haris	

STUDI KASUS PERBANDINGAN DESAIN DINDING PENAHAN TANAH PADA PROYEK DI KOTA MEDAN, SUMATERA UTARA	299
Aniek Prihatiningsih, Alfred Jonathan Susilo, Valencia Renata, Atiek Untarti	
ANALISIS ALIRAN UDARA PADA RUANG TOILET DENGAN MENGGUNAKAN METODE COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS (CFD)	309
Robin Tan, Glorianus Jonathan Hie, Vito Cristianto Niti Sumita, Ricco Marcellio, Crispin Verdianza, Michael Lorenzo, Steven Darmawan	
PERANCANGAN DAN PENGUKURAN KINERJA PERUSAHAAN DENGAN PENDEKATAN METODE PERFORMANCE PRISM PADA PERUSAHAAN KAROSERI TRUK	319
Lithrone Laricha S, Wilson Kosasih	
PERANCANGAN KINCIR AIR PORTABEL HYBRID PADA KOLAM IKAN UNTUK SUPLAI OKSIGEN	329
Benaya Halomoan Wijaksono, Sugiharto J., M. Ally Pratikno, Sobron Lubis	
PERANCANGAN PAYUNG HUJAN TAMAN PENGHASIL ENERGI LISTRIK	337
Aldy Zainurdin, Richard Ken, Andre Wijaya, Sobron Lubis	
ANALISIS UNJUK KERJA KOLEKTOR SURYA PELAT DATAR DENGAN PENAMBAHAN SIRIP POSISI STAGGERED	349
Ketut Astawa, I Gusti Ngurah Putu Tenaya, I Gede Teddy Prananda Surya	
POLA RUANG PADA KAWASAN DAN BANGUNAN TAMAN SUKASADE UJUNG KARANG ASEM BALI	357
Naniek Widayati Priyomarsono, Rudy Surya	
WEBSITE PEMANTAU SUHU, SATURASI OKSIGEN, DETAK JANTUNG DAN TEKanan DARAH UNTUK PASIEN HOME CARE	367
Linda Wijayanti, Theresia Ghozali, Melisa Mulyadi, Veronica Windha, Chrisantian	
PERANCANGAN SISTEM PENGGERAK ROBOT BERKAKI MENGGUNAKAN FORWARD KINEMATICS & INVERSE KINEMATICS	375
Ferry Rippun Gideon Manalu, Melisa Mulyadi, Linda Wijayanti	