

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 | |

| | |
|---|-----|
| IDENTIFIKASI KAMPUNG ARAB PASAR KLIWON SURAKARTA | 385 |
| Naniek Widayati Priyomarsono, Rudy Surya, Eduard Tjahjadi, Marco Willian | |
| PEMBUATAN STRATEGY GAME "FRONTIER OF HELL" MENGGUNAKAN GODOT GAME ENGINE | 393 |
| Michael William Jonathan, Jeanny Pragantha, Darius Andana Haris | |
| PEMBUATAN GAME HACK-AND-SLASH "BERSEKER'S BLADE" PADA PLATFORM WEB | 401 |
| Wiliam, Jeanny Pragantha, Darius Andana Haris | |
| PEMBUATAN GAME MULTIPLAYER BATTLE ROYALE "DUNGEON OF MONSTER" PADA PLATFORM WINDOWS | 411 |
| Kelvin G'yandi, Jeanny Pragantha, Darius Andana Haris | |
| PEMBUATAN GAME VIRTUAL REALITY "PAINTING JOURNEY" PADA PLATFORM ANDROID | 423 |
| Valentino Puendra, Jeanny Pragantha, Darius Andana Haris | |
| PEMBUATAN GAME 2D PLATFORMER 'SAVE THE FOXY' PADA WEBSITE | 431 |
| Steve Octodinata, Jeanny Pragantha, Darius Andana Haris | |
| ANALISA PERTUMBUHAN KEAUSAN MATA PAHAT KARBIDA PADA PROSES MILLING BAJA SKD 11 | 443 |
| Sobron Y. Lubis, Rosehan, Ega P. Hidayat, Silvi Ariyanti | |
| PENERAPAN METODE CONTENT BASED FILTERING DALAM IMPLEMENTASI SISTEM REKOMENDASI MUSIK | 455 |
| Ghatra Vaganzha Rihi Pake, Viny Christanti Mawardj, Tri Sutrisno | |