

DAFTAR ISI

- **ANALISA PERBANDINGAN METODE (CERTAINTY FACTOR, DEMPSTER SHAFER DAN TEOREMA BAYES) UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT INFLAMASI DERMATITIS IMUN PADA ANAK** **151-157**
(Puji Sari Ramdhan, Usti Fatimah Sari Sitorus Pane, STMIK Triguna Dharma)
- **ANALISA PERBANDINGAN AGGREGAT OF FUNCITON (AOF) DENGAN NON-DOMINATED SORTING GENETIC ALGORITHM (NSGA-II) DALAM MENENTUKAN OPTIMASI MULTI-OBJECTIVE PADA PENJADWALAN MESIN PRODUKSI FLOW SHOP** **158-169**
(Fifin Sonata, Dede Prabowo Wiguna, Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Medan (STIKOM))
- **PROTOTYPE ALAT PEMANTAU KETINGGIAN AIR PADA BENDUNGAN MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS ARDUINO** **170-174**
(Dedi Setiawan, Ishak, Iskandar Zulkarnaen, STMIK Triguna Dharma)
- **IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK MEMPREDIKSI PRESTASI SISWA BERDASARKAN STATUS SOSIAL DAN KEDISIPLINAN PADA SMK BAYU PERTIWI MENGGUNAKAN METODE REGRESI LINIER BERGANDA** **175-183**
(Rudi Gunawan, STMIK Triguna Dharma)
- **SISTEM KENDALI FASILITAS LAB STMIK TRIGUNA DHARMA MENGGUNAKAN KOMUNIKASI SERIAL BERBASIS MIKROKONTROLER** **184-191**
(Jaka Prayudha, Saniman, Saiful Nur Arif, STMIK Triguna Dharma)
- **PENERAPAN DATA MINING DALAM PENGELOMPOKAN BIBIT PADI UNGGGUL BERDASARKAN MINAT BELI KONSUMEN PADA PT.SANG HYANG SERI REGIONAL IV DELI SERDANG DENGAN MENGGUNAKAN METODE CLUSTERING ALGORITMA K-MEANS** **192-197**
(Suardi Yakub, STMIK Triguna Dharma)
- **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKA KELAYAKAN PENERIMA BANTUAN SISWA MISKIN (BSM) PADA SD NEGERI 8 BINTANG MENGGUNAKAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS)** **198-205**
(Hendryan Winata, Marsono, Asyahri Hadi Nasyuha, STMIK Triguna Dharma)
- **RANCANG BANGUN LAMPU BELAJAR OTOMATIS DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIC BERBASIS ARDUINO** **206-210**
(Hendra Jaya, Mukhlis Ramadhan, Darjat Saripurna, STMIK Triguna Dharma)
- **IMPLEMENTASI FUZZY LOGIC PADA SISTEM MONITORING PENGGUNAAN KOMPUTER UNTUK KESEHATAN MATA BERBASIS ARDUINO UNO** **211-213**
(Ardianto Pranata, Badrul Anwar, Yusnidah, STMIK Triguna Dharma)
- **IMPLEMENTASI JARINGAN KOHONEN DALAM PENGENALAN CITRA HURUF AKSARA JAWA** **214-217**
(Zulfian Azmi, Faisal Taufik, Bayu Susilo, STMIK Triguna Dharma)
- **WEBSITE ANALISA GANGGUAN BELAJAR PADA ANAK DENGAN METODE DEMPSTER SHAFER** **218-227**
(Ardani Tanaka, Yopi Hendro, Risky Amanda, STMIK Triguna Dharma)
- **PENERAPAN DATA MINING DALAM PENGELOMPOKAN DATA NILAI SISWA UNTUK PENENTUAN JURUSAN SISWA PADA SMA TAMORA MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING** **228-233**
(Yohanni Syahra, STMIK Triguna Dharma)