

DAFTAR ISI

- **PENERAPAN DATA MINING DALAM MEMREDIKSI TINGKAT KELULUSAN UJI KOMPETENSI (UKOM) BIDAN PADA STIKES SENIOR MEDAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE REGRESI LINIER BERGANDA** 1-7
(Trinanda Syahputra, Jufri Halim, Karunia Perangin-Angin, STMIK Triguna Dharma)
- **IMPLEMENTASI METODE FUZZY LOGIC DENGAN ALGORITMA MAMDANI UNTUK SISTEM KENDALI AIR CONDITIONER BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO REV 3** 8-18
(Jaka Prayudha, Dicky Nofriansyah, Saniman, STMIK Triguna Dharma)
- **RANCANG BANGUN APLIKASI DATA MINING UNTUK Mendukung STRATEGI PENENTUAN PASSING GRADE PERGURUAN TINGGI DENGAN METODE CLUSTERING** 19-26
(Purwadi, M Syaifuddin, Hendra Jaya, STMIK Triguna Dharma)
- **RANCANGAN SISTEM PENDINGIN DAN VENTILASI PADA HELM MENGGUNAKAN TEKNIK PULSE WIDTH MODULATION BERBASIS MIKROKONTROLER** 27-31
(Dedi Setiawan, Ishak, Iskandar Zulkarnaen, STMIK Triguna Dharma)
- **IMPLEMENTASI KECERDASAN BUATAN UNTUK SISTEM KENDALI LAMPU JALAN BERBASIS MIKROKONTROLER** 32-38
(Zulfian Azmi, Saiful Nurarif, Elvis.T.Pasaribu, STMIK Triguna Dharma)
- **PENERAPAN DATA MINING DALAM PENENTUAN PENGAMBILAN SEMESTER PENDEK MENGGUNAKAN ALGORITMA FP-GROWTH (STUDI KASUS DI STMIK TRIGUNA DHARMA MEDAN)** 38-53
(Milfa Yetri, Sarjon Devit, Gunadi Widi Nurcahyo, STMIK Triguna Dharma, Universitas Putra Indonesia-YPTK)
- **IMPLEMENTASI DATA MINING DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA FUZZY SUBTRACTIVE CLUSTERING DALAM PENGELOMPOKAN NILAI UNTUK MENENTUKAN MINAT BELAJAR SISWA SMP PRIBANA MEDAN** 54-63
(Yohanni Syahra, M Syahril, Yusnidah, STMIK Triguna Dharma, Universitas Negeri Medan)
- **SISTEM PAKAR UNTUK MENDETEKSI BIBIT DURIAN UNGGUL PADA PEMBENIHAN BANGUN SARI INDAH SUMATERA UTARA** 64-73
(Ahmad Calam, Beni Andika, Siti A.Kartini, STMIK Triguna Dharma)
- **TINDAK TUTUR MEMBERI PUJIAN DALAM BAHASA MELAYU ASAHAN** 74-77
(Ely Ezir, Elfitriani, Rini Kustini, STMIK Triguna Dharma)
- **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM MEMASARKAN PRODUK KULKAS PADA TOKO ELEKTRONIK CITY MENGGUNAKAN METODE AHP BERDASARKAN MEREK DAGANG** 78-92
(Asyahri Hadi Nasyuha, Zulham, STMIK Triguna Dharma, Universitas Darmawangsa)
- **PENERAPAN DATA MINING UNTUK PENGELOMPOKAN WAHANA TERFAVORIT PADA CV. HAIROS INDAH MENGGUNAKAN METODE K- MEANS** 92- 104
(Zulham, Asyahri Hadi Nasyuha, Universitas Darmawangsa, STMIK Triguna Dharma)
- **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM MENENTUKAN PEMINJAMAN MODAL USAHA PERTANIAN PADA PT. BANK RAKYAT INDONESIA MENGGUNAKAN METODE MFEP** 105-113
(Rudi Gunawan, STMIK Triguna Dharma)