

## DAFTAR ISI

NO	Judul [Halaman]	Penulis / Instansi
1	Implementasi Penyembunyian Pesan Teks pada Citra Gif dengan menggunakan Metode End Of File [117-124]	<b>Samlyot Hutasoit</b> <i>STMIK Budi Darma Medan</i>
2	Implementasi Algoritma Playfair Cipher pada Penyandian Data [125 -132]	<b>Sartika Dewi Br. Surbakti</b> <i>STMIK Budi Darma Medan</i>
3	Sistem Informasi Kost Berbasis Android di Kota Medan [133-141]	<b>Elisahab Matua Pinayungan</b> <i>Universitas Katolik Santo Thomas</i>
4	Evaluasi Sistem Penilaian Tengah dan Akhir Semester Dengan Menggunakan Metode Usability Testing (Studi Kasus SMKN 5 Kota Tangerang) [142-152]	<b>Amar Amrullah</b> <i>Universitas Budi Luhur</i> <b>Ade Saputra</b> <i>Universitas Budi Luhur</i>
5	Implementasi Fragmentasi Horizontal Basis Data Terdistribusi (Studi Kasus : Sistem Informasi Akademik Universitas Katolik Santo Thomas) 153-160]	<b>Olivia Romarito Samosir</b> <i>FIKOM, Universitas Katolik Santo Thomas</i> <b>Parasian D.P. Silitonga</b> <i>FIKOM, Universitas Katolik Santo Thomas</i>
6	Rancang Bangun Visualisasi Object Dalam Bentuk 3 Dimensi Menggunakan Teknologi Augmented Reality Studi Kasus : Gedung Universitas Katolik Santo Thomas [161-167]	<b>Matilda Fitri Hartati Nababan</b> <i>FIKOM, Universitas Katolik Santo Thomas</i> <b>Andy Paul Harianja</b> <i>FIKOM, Universitas Katolik Santo Thomas</i>
7	Implementasi Metode Simple Additive Weighting Dalam Penerimaan Tenaga Medis / Kesehatan [168 -177]	<b>Edward Robinson Siagian</b> <i>STMIK Budi Darma Medan</i> <b>Berto Nadeak</b> <i>STMIK Budi Darma Medan</i>
8	Optimasi Datawarehouse Menggunakan MaterializedView dan Framework OVSP (Studi Kasus : PT. Genesis Indojoya Land) [178 -185]	<b>M Baitur Ridwan</b> <i>Universitas Budi Luhur</i> <b>Ade Saputra</b> <i>Universitas Budi Luhur</i> <b>Adhie Sastro Sadewo</b> <i>Universitas Budi Luhur</i> <b>Probo Kusumo</b> <i>Universitas Indraprasta PGRI Jaksel</i>
9	Sistem Pengambilan Keputusan dalam Penentuan Lulusan Terbaik dengan Inferensi Fuzzy Mamdani [186-192]	<b>Khairul Saleh</b> <i>Universitas Asahan</i> <b>Ricky Ramadhan Harahap</b> <i>AMIK Royal Kisaran</i>
10	Optimalisasi Implementasi Algoritma Greedy dalam Fungsi Penukaran Mata Uang Rupiah [193-201]	<b>Hery Sunandar</b> <i>STMIK Budi Darma Medan</i> <b>Pristiwanto</b> <i>STMIK Budi Darma Medan</i>

NO	Judul [Halaman]	Penulis / Instansi
11	Teknologi Identifikasi Objek Berbasis Drone Menggunakan Algoritma Sift Citra Digital [202 -207]	<b>Harvei Desmon Hutahaean</b> <i>Universitas Negeri Medan</i> <b>Bakti Dwi Waluyo</b> <i>Universitas Negeri Medan</i> <b>Muhammad Amin Rais</b> <i>Universitas Negeri Medan</i>
12	Sistem Pendukung Keputusan Penempatan Tenaga Kesehatan Bidan Menggunakan Metode Topsis [208-215]	<b>Alfonsus Situmorang</b> <i>Universitas Methodist Indonesia</i> <b>Sorang Pakpahan</b> <i>Universitas Katolik Santo Thomas</i>
13	Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Beasiswa Menggunakan Metode Simple Additive Weighting [216 - 226]	<b>Offen Niston Giawa</b> <i>FIKOM, Universitas Katolik Santo Thomas</i> <b>Masdiana Sagala</b> <i>FIKOM, Universitas Katolik Santo Thomas</i>
14	Analisis Pengecekan Kecepatan Membaca dan Menulis USB Flash Disk [227-231]	<b>Murdani</b> <i>STMIK Budi Darma Medan</i> <b>Ikhsan Parinduri</b> <i>STMIK Budi Darma Medan</i>
15	Implementasi Sistem Kontrol On/Off Pompa Air Sistem Tandon Berbasis Arduino untuk Penghematan Konsumsi Listrik Pompa [232-239]	<b>Olnes Y. Hutajulu</b> <i>Universitas Negeri Medan</i> <b>Eka Dodi Suryanto</b> <i>Universitas Negeri Medan</i> <b>Denny Haryanto Sinaga</b> <i>Universitas Negeri Medan</i>
16	Classification of Labor Using Support Vector Machine in North Sumatera [240-243]	<b>Anggiat P Ritonga</b> <i>BBPLK, Medan</i> <b>Andri Ramadhan Adithya</b> <i>BBPLK, Medan</i> <b>Idri Agustina</b> <i>BBPLK, Medan</i> <b>Tonni Limbong</b> <i>Universitas Katolik Santo Thomas Medan</i> <b>Marzuki Sinambela</b> <i>Universitas Sumatera Utara</i>
17	Implementasi Action Research Model dalam Pengembangan Interaksi Skil pada Pasien Jatuh dengan menggunakan Konsep Edukasi Caring [244-251]	<b>Natalina Rumapea</b> <i>Universitas Sumatera Utara</i> <b>Jenny Marlindawani Purba</b> <i>Universitas Sumatera Utara</i> <b>Diah Arrum</b> <i>Universitas Sumatera Utara</i>