



**Djtechno: Journal of Information Technology Research**

**Program Studi Teknologi Informasi**

**Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer**

**Universitas Dharmawangsa**

**ISSN Cetak : 2776-8546 ISSN Online : 2745-3758**

**DOI : 10.46576/djtechno**

**Vol. 3, No. 1 Juli 2022**

---

## DAFTAR ISI

|                                                                                                                                                                                            |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Sampul Depan dan Belakang.....</b>                                                                                                                                                      | <b>i</b>     |
| <b>Susunan Redaksi .....</b>                                                                                                                                                               | <b>ii</b>    |
| <b>Pengantar Redaksi.....</b>                                                                                                                                                              | <b>iii</b>   |
| <b>Daftar Isi.....</b>                                                                                                                                                                     | <b>iv</b>    |
| Perancangan Aplikasi Game Edukasi Pengenalan Hewan Laut Dalam Bahasa Inggris Menggunakan Metode R&D<br><b>Kevin Hiskia, Marina Elsera, Nurjamiyah.....</b>                                 | <b>1-4</b>   |
| Analisis Sentimen Data Twitter Menggunakan Metode Naive Bayes Dan Support Vector Machine (Svm) Tentang Presiden Jokowi 3 Periode<br><b>Luthfanida .....</b>                                | <b>5-11</b>  |
| Pengklasifikasian Calon Kandidat Customer Service Terbaik Dengan Metode Simple Additive Weighting. Di PT. Ish mitra PT. Telkomsel<br><b>Afni Nia Sari, Hafizah Hanim.....</b>              | <b>12-20</b> |
| Analisis Sentimen Dan <i>Information Extraction</i> Pembelajaran Daring Menggunakan Pendekatanlexicon<br><b>Muhammad Hamka, Dhani Ratna Sari.....</b>                                      | <b>13-32</b> |
| Visualisasi Pencarian Lokasi Proyek Dinas Perumahan Umum Di Kota Mandailing Natal Menggunakan Algoritma Dijkstra<br><b>Imam Hendrawan Bahri, Hasdiana, Yulia Agustina Dalimunthe .....</b> | <b>33-39</b> |
| Pemanfaatan Teknologi <i>Cloud Computing</i> Pada E-Spt Dinas Kominfo Kota Medan Menggunakan <i>Php Native</i><br><b>Wirda Loka, Irvan, Edrian Hardinata .....</b>                         | <b>40-48</b> |
| Penerapan Framework Codeigniter Dalam Perancangan Aplikasi Manajemen Iuran Perumahan Griya Mandiri<br><b>Muhammad Ridwan, Tantri Hidayati Sinaga, Marina Elsera.....</b>                   | <b>49-58</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                          |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Penerapan Linear Congruent Method Pada Ujian Online Penerimaan Mahasiswa Baru Universitas Harapan Medan Berbasis Cloud Computing<br><b>Rafzhan Muhammad Ardiansyah, Hasdiana.....</b>                                                                    | <b>59-65</b>   |
| Penerapan Framewok Bootstrap Dalam Ngembangan Sistem Informasi Isi Ulang Parfum Pada Le Plus Perfume Berbasis Web<br><b>Agung Budi Utama Lubis, Boni Oktaviani Sembiring, Dedy Irwan .....</b>                                                           | <b>66-75</b>   |
| Sistem Informasi Pemasaran Dan Kredit Rumah Menggunakan Metode Rad<br><b>Mita Maulita, Marina Elsera, Fachrul Rozi Lubis .....</b>                                                                                                                       | <b>76-85</b>   |
| Sistem Informasi Pasien Rawat Inap Dan Rawat Jalan Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP Dan Mysql Pada Rumah Sehat Wahida Medan<br><b>Indah Clara Sari .....</b>                                                                                    | <b>86-93</b>   |
| Penerapan Metode Collaborative Filltering Untuk Wisata Populer di Sumatera Utara Berbasis Android<br><b>Maulana Albukhari, Boni Oktaviani Sembiring, Husni Lubis .....</b>                                                                               | <b>94-101</b>  |
| Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma Apiori Untuk Rekomendasi Jenis Roti Bagi Pelanggan<br><b>Muhammad Fachry, Fachrul Rozi Lubis .....</b>                                                                                                       | <b>102-107</b> |
| Sistem Informasi Repository Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi<br><b>Wahyu Hidayat, Ahmad Zakir, Husni Lubis.....</b>                                                                                                                  | <b>108-114</b> |
| Sistem Informasi Administrasi Skripsi Dan Kerja Praktik Pada Program Studi Sistem Informasi Menggunakan Metode User Centered Design (UCD), (Studi Kasus Universitas Harapan Medan)<br><b>Windy Hariyani, Ahmad Zakir, Boni Oktaviana Sembiring .....</b> | <b>115-125</b> |
| E - BKM Masjid Amal Sholeh<br><b>Muhammad Ikhsan Handoko, Husni Lubis, Septiana Dewi Andriana.....</b>                                                                                                                                                   | <b>126-135</b> |
| Pemanfaatan Metode Time Series Untuk Memprediksi Jumlah Pemasangan Baru Wifi Indihome<br><b>Fifin Rahmanda, Yulia Agustina Dalimunthe, Fachrul Rozi Lubis .....</b>                                                                                      | <b>136-142</b> |
| Penerapan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process Terhadap Penilaian Kinerja Honorer (Studi Kasus Dinas Kependudukan Dan Keluarga Berencana Provinsi Sumatera Utara)<br><b>Dede Abdillah, Ihsan Lubis, Eka Rahayu .....</b>                            | <b>143-148</b> |