

DAFTAR PUSTAKA

- Adli Abdillah, A. M., 2021, Model Simulasi Antrian Matchmaking Dalam Permainan Massive Online Battle Arena Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor. *Jikoms*, 3 (3): 314–26.
- Agarina, M., Jamil, and Nurrohmah, S., 2018, Implementasi Java Remote Method Invocation (Jrmi) Pada Pengolahan Data Akademik Pada Madrasah Di Bandar Lampung. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 9 (1). DOI: 10.36448/jsit.v9i1.1030.
- Aprianto, A. L., and Winarno, I., 2018, Rancang Bangun Php 5 Encoder. *Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Institut Teknologi Sepuluh Nopember*, 2 (2): 1–15.
- Azwana, A., Mardiana, S., and Zannah, R. R., 2019, Efikasi Insektisida Nabati Ekstrak Bunga Kembang Bulan (*Tithonia Diversifolia* A . Gray) Terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptera Litura* F .) Pada Tanaman Sawi Di Laboratorium. *Biolink*, 5 (2): 131–41.
- Azwanti, N., 2018, Analisa Algoritma C4.5 Untuk Memprediksi Penjualan Motor Pada Pt. Capella Dinamik Nusantara Cabang Muka Kuning. *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 13 (1): 33. DOI: 10.30872/jim.v13i1.629.
- Darmawan, G. A., Susanti, Y., and Siswanto, 2018, Implementasi *Data mining* Menggunakan Algoritme C5.0 Pada Data Kelulusan Mahasiswa S1 Universitas Sebelas Maret Surakarta. *Universitas Sebelas Maret*, 1 (1): 1–8.
- Dewanto, F. G., Londok, J. J. M. R., Tuturoong, R. A. V., and Kaunang, W. B., 2017, Pengaruh Pemupukan Anorganik Dan Organik Terhadap Produksi Tanaman Jagung Sebagai Sumber Pakan. *Zootec*, 32 (5): 1–8. DOI: 10.35792/zot.32.5.2013.982.
- Eska, J., 2016, Penerapan *Data mining* Untuk Prediksi Penjualan Wallpaper Menggunakan Algoritma C4.5 2 (2): 9–13. DOI: 10.31227/osf.io/x6svc.
- Fikri, A., and Verina, W., 2020, Penerapan *Data mining* Untuk Prediksi Penjualan Alat Medis Menggunakan 5 (1): 70–83.
- Haviluddin, Haryono, A. T., and Rahmawati, D., 2016, *Aplikasi Program Php*

Dan Mysql. Mulawarman University Press, . Vol. 53.

- Ikhwan, A, and Aslami, N., 2020, Implementasi *Data mining* Untuk Manajemen Bantuan Sosial Menggunakan Algoritma K-Means. *JurTI (Jurnal Teknologi Informasi)*, 4 (2).
- Ikhwan, Ali, 2019, Penerapan Fuzzy Mamdani Untuk Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Laptop. *Jurnal Fasilkom*, 9 (2): 476–83. DOI: 10.37859/jf.v9i2.1407.
- Ikhwan, Ali, and Almira, A., 2021, Implementasi *Data mining* Menggunakan Algoritma Fp-Growth Pada Analisis Pola Pencurian Daya Listrik 6 (2): 442–48.
- Irawan, M. D., 2017, Implementasi Kriptografi Vigenere Cipher Dengan Php. *Jurnal Teknologi Informasi*, 1 (1): 11. DOI: 10.36294/jurti.v1i1.21.
- Irawan, M. D., 2019, Analisis Sistem Arsip Di Kantor Regional Sekretariat Pemerintah Kabupaten Batu Bara 3 (1).
- Irawan, M. D., and Simargolang, S. A., 2018, Implementasi E-Arsip Pada Program Studi Teknik Informatika. *Jurnal Teknologi Informasi*, 2 (1): 67. DOI: 10.36294/jurti.v2i1.411.
- Irawan, M. D., and Siregar, H. F., 2017, Sistem Monitoring Pengajuan Skripsi Dengan Tambahan Hasil Cek Similarity. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, , no. September: 1323–29.
- Iswan, M., Lubis, A. H., and Perangin-angin, 2018, Association Rules Analysis on FP-Growth Method in Predicting Sales. *International Journal of Recent Trends in Engineering and Research*, 3 (10): 58–65. DOI: 10.23883/ijrter.2017.3453.dhcoa.
- Izyuddin, A., and Wibisono, S., 2020, Aplikasi Prediksi Penjualan AC Menggunakan Decision Tree Dengan Algoritma C4.5. (*Jurnal Manajemen Informatika & Sistem Informasi*, 3 (2): 146–56.
- Kurniawan, T. A., 2018, Pemodelan Use Case (UML): Evaluasi Terhadap Beberapa Kesalahan Dalam Praktik. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5 (1): 77. DOI: 10.25126/jtiik.201851610.
- Maulana, I., Irawan Padli Nasution, M., and Ikhwan, A., 2020, Aplikasi Pendaftaran Siswa Baru Menggunakan Algoritma Best First Search Pada

- SMP Negeri 1 Medab. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53 (9): 1689–99.
- Nababan, A. A., Sitompul, O. S., and Tulus, 2018, Attribute Weighting Based K-Nearest Neighbor Using Gain Ratio. *Journal of Physics: Conference Series*, 1007 (1). DOI: 10.1088/1742-6596/1007/1/012007.
- Ningsih, L. W., and Nababan, A. A., 2021, Perancangan Aplikasi Untuk Prediksi Pengeluaran Dana Desa Dengan Metode Algoritma Moving Average. *JIKOMSI (Jurnal Ilmu Komputer Dan Sistem Informas)*, 3 (3): 103–8.
- Ninla Elmawati Falabiba, Anggaran, W., and Wiyono, B. ., 2021, Penerapan *Data mining* Untuk Prediksi Penjualan Pupuk Dengan Algoritma Apriori. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 9 (2): 40–51.
- Pati, D. I. K., 2016, 133954-ID-Pengaruh-Kualitas-Produk-Harga-Promosi-d Jurnal 8 (2): 92–121.
- Prapitasari, L. P. A., and Jayanti, N. K. D. A., 2017, Penerapan Metode EOQ (Economic Order Quantity) Pada Peramalan Stok Barang. *Konferensi Nasional Sistem & Informatika*, , 9–10.
- Putri, Y. R., Mukhlash, I., and Hidayat, N., 2016, Prediksi Pola Kecelakaan Kerja Pada Perusahaan Non Ekstraktif Menggunakan Algoritma Decision Tree: C4.5 Dan C5.0. *Sains Dan Seni Pomits*, 2 (1).
- Raharjana, I. K., and Justitia, A., 2018, Engineering Aplikasi Basis Data Pada Smartphone. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 13 (3): 133–42.
- Rosita Dewi, K., and Farouq Mauladi, K., 2020, Analisa Algoritma C4.5 Untuk Prediksi Penjualan Obat Pertanian Di Toko Dewi Sri. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, 25 (2020): 2580–3336.
- Samsudin, S., 2018, Diktat [Pengantar Ilmu Kompuer] 2 (3): 1–156.
- Sembiring, D. S. P. S., and Sebayang, N. S., 2019, Uji Efikasi Dua Herbisida Pada Pengendalian Gulma Di Lahan Sederhana. *Jurnal Pertanian*, 10 (2): 61–70.
- Shah, C., 2020, MySQL. *A Hands-On Introduction to Data Science*, , 187–206. DOI: 10.1017/9781108560412.008.
- Siregar, A. F., and Hartatik, W., 2019, Aplikasi Pupuk Organik Dalam Meningkatkan Efisiensi Pupuk Anorganik Pada Lahan Sawah. *Balai Litbang Tanah*, 7 (8): 23–38.

- Suendri, 2018, Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) Pada Perancangan Sistem Informasi Remunerasi Dosen Dengan *Database Oracle* (Studi Kasus: UIN Sumatera Utara Medan). *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 3 (1): 1–9.
- Suendri, Triase, and Afzalena, S., 2020, Implementasi Metode Job Order Costing Pada Sistem Informasi Produksi Berbasis Web. *Jurnal Sekolah*, 4 (2): 97–106.
- Suprianto, D., and Malang, P. N., 2018, Buku Pintar Pemrograman PHP 2 (2): 113.
- Syaliman, K. U., Zulfahmi, M., and Nababan, A. A., 2017, Perbandingan Rapid Centroid Estimation (RCE) K Nearest Neighbor (K-NN) Dengan K Means, K Nearest Neighbor (K-NN). *InfoTekJar (Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan)*, 2 (1): 79–89. DOI: 10.30743/infotekjar.v2i1.166.
- Triase, and Samsudin, 2020, Implementasi *Data mining* Dalam Mengklasifikasikan Ukt (Uang Kuliah Tunggal) Pada Uin Sumatera Utara Medan. *Jurnal Teknologi Informasi*, 4 (2): 370–76.
- Vivian Siahaan, and Rismon Hasilolan Sianipar, 2018, *Pemrograman Web Dengan PHP Dan MySQL - Google Books*. Penerbit SPARTA, .
- Wahid, A. A., 2020, Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, 2 (2): 1–5.
- www.cvmks.com, n.d. *Cvmks*.
- www.mysql.com, 2021. *MySQL*.
- www.php.net, n.d. *PHP*.
- Yusuf, Y., 2018, Perbandingan Performansi Algoritma Decision Tree C5.0, Cart ., *Seminar*, 3 (5): 0–3.

Lampiran 1 : Observasi Penelitian

OBSERVASI DAN WAWANCARA PENELITIAN



Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. William Iskandar Pasar V Medan Estate 20371
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683

Nomor : B.852/ST.I/ST.V.2/TL.00/09/2021

27 September 2021

Lampiran : -

Hal : Izin Riset

Yth. Bapak/Ibu Kepala CV. MITRA KARYA SEJATI

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

Nama : Siti Mawaddah
NIM : 0702173167
Tempat/Tanggal Lahir : Bandar Lama, 18 Mei 1998
Program Studi : Sistem Informasi
Semester : IX (Sembilan)
Alamat : DUSUN MENGGALA LIMA Kelurahan MENGGALA SAKTI
Kecamatan TANAH PUTIH

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di Menggala Sakti, Kec. Tanah Putih, Kabupaten Rokan Hilir, Riau 28992, guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

***PENERAPAN DATA MINING UNTUK PREDIKSI PENJUALAN
PRODUK TANI MENGGUNAKAN ALGORITMA CS.0 PADA
CV.MITRA KARYA SEJATI***

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 27 September 2021

a.n. DEKAN

Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan



Digitally signed

Dr. Abdul Halim Dawlay, ST., M.Si

Lampiran 3 : Surat Balasan Penelitian

CV. MITRA KARYA SEJATI
Jl. Menggala Sakti km.24, Kec. Tanah Putih, Kab. Rokan Hilir, Riau 28992

Hal : Peretujuan Melakukan Penelitian Menggala, 02 September 2021

Kepada Yth,
**Bapak/Ibu Dekan Fakultas
Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri
Sumatera Utara**
di-
Medan

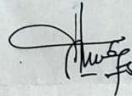
Bersama ini disampaikan dengan hormat, berdasarkan surat dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Nomor: B.852/ST.V.2/TL.00./09/2021 tanggal 27 September 2021 perihal Permohonan Riset, CV. MITRA KARYA SEJATI menerima mahasiswa/i Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang namanya tercantum pada tabel di bawah ini untuk melakukan Riset di instansi kami, sebagai berikut:


Nama	: Siti Mawaddah
NIM	: 0702173167
Tempat/Tanggal Lahir	: Bandar Lama, 18 Mei 1998
Program Studi	: Sistem Informasi
Semester	: IX(Sembilan)
Alamat	: Dusun MENGGALA LIMA Kelurahan MENGGALA SAKTI Kecamatan TANAH PUTIH

Telah kami setuju untuk melaksanakan penelitian pada perusahaan kami sebagai syarat penyusunan skripsi dengan judul "PENERAPAN DATA MINIG UNTUK PREDIKSI PENJUALAN PRODUK TANI MENGGUNAKAN ALGORITMA C5.0 PADA CV. MITRA KARYA SEJATI"

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik dan kepercayaan yang diberikan kepada kami, diucapkan terima kasih.

Menggala, 02 September 2021


DWI AYU APRIANI.



Scanned by TapScanner