

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Q. Nasution, Y. Yulmardi, and H. Hardiani, “Studi tentang kemiskinan di Kabupaten Batang Hari dan Kabupaten Muaro Jambi,” *e-Jurnal Perspekt. Ekon. dan Pembang. Drh.*, vol. 7, no. 2, pp. 79–90, 2018, doi: 10.22437/pdpd.v7i2.6894.
- [2] S. Aulia, “Klasterisasi Pola Penjualan Pestisida Menggunakan Metode K-Means Clustering (Studi Kasus Di Toko Juanda Tani Kecamatan Hutabayu Raja),” *Djtechno J. Teknol. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–5, 2021, doi: 10.46576/djtechno.v1i1.964.
- [3] N. Buslim and R. P. Iswara, “Pengembangan Algoritma Unsupervised Learning Technique Pada Big Data Analysis di Media Sosial sebagai media promosi Online Bagi Masyarakat,” *J. Tek. Inform.*, vol. 12, no. 1, pp. 79–96, 2019, doi: 10.15408/jti.v12i1.11342.
- [4] A. A. D. dan M. S. U. Pramisita, “Efektivitas dan pengaruh bansos terhadap tingkat pemenuhan kebutuhan dasar penduduk lansia kecamatan mengwi kabupaten badung,” *E-Jurnal Ekon. Pembang. Univ. Udayana*, vol. 9, no. 4, pp. 780–809, 2020.
- [5] B. K. Wicaksono, H. Setiyawan, and T. Setyadji, “Perancangan Sistem Informasi Bansos Tracer Berbasis WebDan Aplikasi Berbasis Android,” *Pros. Semin. Nas. Teknol. Dan Sains*, vol. 1, pp. 279–286, 2022, [Online]. Available: <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/stains/article/view/1361>
- [6] I. Romli and A. T. Zy, “Penentuan Jadwal Overtime Dengan Klasifikasi Data Karyawan Menggunakan Algoritma C4.5,” *J. Sains Komput. Inform. (J-SAKTI)*, vol. 4, no. 2, pp. 694–702, 2020.
- [7] S. Darma *et al.*, “Penerapan Metode K-Means Dalam Pengolompokan

- Jumlah Wisatawan Asing Di Indonesia,” *Pros. Semin. Nas. Ris. Dan Inf. Sci.*, vol. 2, pp. 255–261, 2020, [Online]. Available: <https://www.bps.go.id>.
- [8] I. Sahputra, Fakhurrazi, Devi Irwansyah, D. Angelina, and S. F. A Zohra, “Pelatihan dan Pendampingan Pemanfaatan Media Digital untuk Medukung Peningkatan Pemasaran Produk UKM di Desa Uteunkot Kota Lhokseumawe,” *AJAD J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 3, no. 3, pp. 197–205, 2023, doi: 10.59431/ajad.v3i3.197.
- [9] R. G. Wardhana, G. Wang, and F. Sibuea, “Penerapan Machine Learning Dalam Prediksi Tingkat Kasus Penyakit Di Indonesia,” *J. Inf. Syst. Manag.*, vol. 5, no. 1, pp. 40–45, 2023, doi: 10.24076/joism.2023v5i1.1136.
- [10] H. Fitriyah, E. M. Safitri, N. Muna, M. Khasanah, D. A. Aprilia, and D. Nurdiansyah, “Implementasi Algoritma Clustering Dengan Modifikasi Metode Elbow Untuk Mendukung Strategi Pemerataan Bantuan Sosial Di Kabupaten Bojonegoro,” *J. Lebesgue J. Ilm. Pendidik. Mat. Mat. dan Stat.*, vol. 4, no. 3, pp. 1598–1607, 2023, doi: 10.46306/lb.v4i3.453.
- [11] Y. Kusnadi and M. S. Putri, “Clustering Menggunakan Metode K-Means Untuk Menentukan Prioritas Penerima Bantuan Bedah Rumah (Studi Kasus : Desa Ciomas Bogor),” *J. Teknol. Inform. dan Komput.*, vol. 7, no. 1, pp. 17–24, 2021, doi: 10.37012/jtik.v7i1.498.
- [12] B. Kristanto, A. Turmudi Zy, and M. Fatchan, “Analisis Penentuan Karyawan Tetap Dengan Algoritma K-Means Dan Davies Bouldin Index,” *Bull. Inf. Technol.*, vol. 4, no. 1, pp. 112–120, 2023, doi: 10.47065/bit.v4i1.521.



## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat Pengambilan Data

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
FAKULTAS TEKNIK  
Jalan Batam, Blang Pulo Muara Satu - Lhokseumawe - Aceh (24352)  
Telepon. (0645) 41373 - 40915 Faks. 0645 - 44450  
Laman: <http://teknik.unimal.ac.id> Email: [ft@unimal.ac.id](mailto:ft@unimal.ac.id)

Nomor : 1267 /UN45.2.1/DT.00.01/2024  
Lampiran : -  
Hal : Pengambilan Data Tugas Akhir

27 Maret 2024

Yth,  
**Kepala Badan Pusat Statistik (BPS)**  
**Kabupaten Langkat**  
di-  
Tempat

Dengan Hormat,  
Berkaitan dengan akan berakhirnya masa perkuliahan, maka diwajibkan kepada mahasiswa untuk membuat Tugas Akhir, untuk menyikapi hal tersebut di atas mohon kiranya dapat diberikan izin kepada:

No.	Nama	NIM	Prodi
1	Puteri Ageng Shahrani	200180114	Sistem Informasi

Untuk mengumpulkan data-data yang diperlukan guna melengkapi Tugas Akhir dengan judul **Penerangan Machine Learning Dan Pengklasifikasian Penduduk Miskin Di Kabupaten Langkat Sumatera Utara Dengan Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM)**.

Demikian disampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik,  
**Dr. Ing. Sofyan, S.T., M.T.**  
NIP. 1975081820021210003

**Dr. Ing. Sofyan, S.T., M.T.**  
NIP. 1975081820021210003

Tembusan:  
1. Dekan Fakultas Teknik  
2. Ka. Prodi Sistem Informasi.

## Lampiran 2. Pengambilan Data





