

DAFTAR PUSTAKA

- A. Damuri, U. R. (2021). **Implementasi Data Mining dengan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Kelayakan Penerima Bantuan Sembako.** *Jurnal Riset Komputer*, 6.
- Abdulkadir, N. K. (2018). **KNIME-Based Clustering Technique on Twitter Trends Detection.** *International Symposium on Innovative Engineering*, 4.
- Adi, I. R. (2015). *Ilmu Kesejahteraan Sosial: Pengantar dan Kajian*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Agusta, Y. (2007). **K Means – Penerapan, Permasalahan dan Metode Terkait.** *Jurnal Sistem dan Informatika*, 47-60.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. (2021). *Strategi Nasional Percepatan Penghapusan Kemiskinan Ekstrem Tahun 2021*. Jakarta: Bappenas.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Pengeluaran untuk Konsumsi Penduduk Indonesia*. Malang: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Profil Kemiskinan di Indonesia*. Jakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Malang. (2023). *Kecamatan Bantur Dalam Angka 2023*. Malang: BPS Kabupaten Malang.
- Chapman, P. (2000). *CRISP-DM 1.0 Step-by-Step Data Mining Guide*. The CRISP-DM Consortium.
- Fahrudin, A. (2014). *Pengantar Kesejahteraan Sosial*. Bandung: Refika Aditama.
- Fatkhudin, S. S. (2022). **Implementasi Algoritma Clustering K-Means Dalam Pengelompokan Mahasiswa.** *Jurnal Minfo Polgan*, 12(2), 297-302. doi:<https://doi.org/10.33395/jmp.v12i2.12494>
- Febriansyah Febriansyah, S. M. (2023). **Penerapan Algoritma K-Means untuk Klasterisasi Penduduk Miskin Pada Kota Pagar Alam.** *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, 66-77.
- Keputusan Menteri Koordinator Pembangunan Manusia dan Kebudayaan Nomor 32 tahun 2022 Tentang Pedoman Umum Pelaksanaan Program Percepatan Penghapusan Kemiskinan Ekstrem.* (2022).
- Mardi, Y. (2016). **Data Mining: Klasifikasi Menggunakan Algoritma C4.5.** *Jurnal Edik Informatika*, 2.
- Nensy, E. (2022). **Segmentasi Tingkat Kemiskinan Pada Data Penduduk Miskin Di Indonesia Selama Pandemi Menggunakan Metode Algoritma K-Medoids.** *STMIK PPKIA Pradnya Paramita*.
- Peraturan Daerah Nomor 3 Tahun 2021 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Malang Tahun 2021–2026.* (2021). Malang.


Rivallinata, A. V. (2023). *Segmentasi Penduduk Miskin Di Indonesia Menggunakan Algoritma K-Means*. Malang: STMIK PPKIA Pradnya Paramita.

Utomo, R. P., & Mesran. (2020). *Data Mining: Konsep dan Implementasi*. Medan: Universitas Potensi Utama.

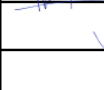
.

DAFTAR LAMPIRAN


Lampiran 1 Berita Acara Bimbingan Skripsi

	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG	KODE FORM : FM-BAK-023-3 REVISI : 00 TANGGAL : Januari 2025
	FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TA/TPK	

- | | |
|------------------|--|
| 1. Nama | : Muhammad Ikhsan |
| 2. NIM | : 24.51.0010 |
| 3. Program Studi | : S-I Sistem Informasi |
| 4. Judul Laporan | : Penerapan Algoritma K-Means Clustering Guna Identifikasi Penduduk Miskin Ekstrem Yang Belum Terakses Program Perlindungan Sosial |

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1	10 Januari 2025	Konsultasi terkait pengusulan judul skripsi	
2	16 Januari 2025	Penyampaian progress penyusunan bab 1	
3	18 Januari 2025	Penyampaian bab 1 setelah perbaikan	
4	25 April 2025	Konsultasi Progres Bab 1 s.d Bab 3	
5	28 April 2025	Konsultasi Perbaikan Progres Bab 1 s.d Bab 3	
6	11 Juli 2025	Konsultasi Progress Bab 1 s.d 3	
7	17 Juli 2025	Konsultasi Progress Bab 1 s.d 4	
8	21 Juli 2025	Konsultasi Progress Bab 1 s.d 5	
9			
10			
11			
12			

Mengetahui,
Ketua Program Studi
S-I Sistem Informasi




Dr. Dwi Safiroh Utsalina, S.Kom, MMSI

Malang,/...../2025
Pembimbing II



Dr. Dwi Safiroh Utsalina, S.Kom, MMSI

Lampiran 1 Berita Acara Bimbingan Skripsi

	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG	
	FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TA/TPK	KODE FORM : FM-BAK-023-3 REVISI : 00 TANGGAL : Juli 2025

1. Nama : Muhammad Ikhsan
 2. NIM : 24.51.0010
 3. Program Studi : S-I Sistem Informasi
 4. Judul Laporan : Penerapan Algoritma K-Means Clustering Guna Identifikasi Penduduk Miskin Ekstrem Yang Belum Terakses Program Perlindungan Sosial

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1	8 Mei 2025	Konsultasi Progress Bab 1 s.d 3	
2	9 Mei 2025	Konsultasi Progress Bab 1 s.d 3	
3	20 Mei 2025	Konsultasi Progress Bab 1 s.d 3	
4	21 Mei 2025	Konsultasi Progress Bab 1 s.d 3	
5	22 Mei 2025	Konsultasi Progress Bab 1 s.d 3	
6	11 Juli 2025	Konsultasi Progress Bab 1 s.d 3	
7	17 Juli 2025	Konsultasi Progress Bab 1 s.d 4 dan abstrak	
8	21 Juli 2025	Acc Bab 1 s.d 5	
9			
10			
11			
12			

Mengetahui,
Ketua Program Studi
S-I Sistem Informasi



Dr. Dwi Saffron Utsalina, S.Kom, MMSI

Malang, 21 / 07 / 2025
Pembimbing II



Dr. Tb. Mohammad Akhriza, S.Si., MMSI., Ph.D

RIWAYAT HIDUP

Muhammad Ikhsan dilahirkan di Malang pada tanggal 3 Juli 1996. Pendidikan TK, SD dan SMP ditamatkannya di Malang dan pendidikan SMK diselesaikan di SMKN 8 Malang. Setelah lulus SMK beliau melanjutkan jenjang pendidikan di program studi Manajemen Informatika STIKI Malang.

Setelah lulus dari STIKI Malang ia dipercaya menjadi staf administrasi di kantor desa. Selama tugasnya beliau diberi tanggung jawab dalam mengelola data kearsipan desa dan layanan administrasi desa. Setelah 2 tahun mengabdikan sebagai pegawai kantor desa, ia melanjutkan bekerja sebagai pegawai di instansi daerah hingga saat ini.