

DAFTAR PUSTAKA

- Afdal, M., & Rosadi, M. (2019). *Penerapan Association Rule Mining Untuk analisis Penempatan Tata Letak Buku Di Perpustakaan Menggunakan algoritma Apriori*. *Jurnal Ilmiah Rekayasadan Manajemen Sistem Informasi*.
- Alfina, T., Santosa, B., & Barakbah, A. R. (2012). *Analisa Perbandingan Metode Hierarchical Clustering, K-Means Dan Gabungan Keduanya Dalam Cluster Data*. *Jurnal Teknik Its*, A-521-A-525.
- Ali, P. A., & Arnomo, S. A. (2024). *Clustering Dengan Algoritma K-Means Untuk Meningkatkan Penjualan Pada Pt Pulau Bintang Emas Batam*. *Jurnal Comasie*, 98-104.
- Arhami, M., & Nasir, M. (2020). *Data Mining - Algoritma Dan Implementasi*. Andi.
- Astiti, S., Harman, R., & Darmansah. (2024). *Pengelompokan Destinasi Wisata Di Batam Berdasarkan Daya Tarik Dan Fasilitas Menggunakan Metode K-Means Clustering*. *Kesatria: Jurnal Penerapan Sistem Informasi (Komputer & Manajemen)*, 2005-2012.
- Azhara, A. R., Nugraha, R. A., & Piqri, A. (2021). *Penerapan K-Means Clustering Tingkat Ketepatan Waktu Kelulusan Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Stmik Nurdin Hamzah Jambi*. *Jurnal Simetris*, 1-15.
- Dena, Y. M., Rifqo, M. H., Reswan, Y., & Mahfuzi, A. W. (2023, Juni). *Implementasi Data Mining Penjualan Produk Elektronik Dengan Algoritma Apriori (Studi Kasus Toko Fokus Komputer)*. *Jurnal Komitek*, 3, 171-186.
- Dwiarni, B. A., & Setiyono, B. (2019). *Akuisisi Dan Clustering Data Sosial Media Menggunakan Algoritma K-Means Sebagai Dasar Untuk Mengetahui Profil Pengguna*. *Jurnal Sains Dan Seni Its*, A65-A70.
- Fayyad, U., Piatetsky-Shapiro, G., & Smyth, P. (1996). *From Data Mining To Knowledge Discovery In Databases*. Hal. 37-54.
- Febrywinata, E. (2024, Juli). *Pengenalan Dan Klasifikasi Jenis Buah Menggunakan Metode Cnn Secara Sederhana Dengan Menggunakan Google Colab*. *Merkurius : Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika*, 2, 185-193.
- Habiballoh, H., Faqih, A., & Supriati, T. (2024). *Implementasi Algoritma K-Means Dalam Mengelompokan Kabupaten/Kota Di Jawa Barat Berdasarkan Jenis Dan Jumlah Potensi Objek Daya Tarik Wisata*. *Jitet (Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan)*, 1482-1490.

- Handoyo, R., M, R. R., & Nasution, S. M. (2014, Oktober). ***Perbandingan Metode Clustering Menggunakan Metode Single Linkage Dan K - Means Pada Pengelompokan Dokumen***. *Jsm Stmik Mikroskil*, 15(2), 73-82. Diambil Kembali Dari <https://Media.Neliti.Com/Media/Publications/280965-Perbandingan-Metode-Clustering-Menggunakan-Bf005dbb.Pdf>
- Hasibuan, I. M., Mutthaqin, S., Erianto, R., & Harahap, I. (2023). ***Kontribusi Sektor Pariwisata Terhadap Perekonomian Nasional***. *Jurnal Masharif Al-Syariah: Jurnal Ekonomi Dan Perbankan Syariah*, 1177-1217.
- Helia, A., Mulyawan, Rohmat, C. L., & Fathurrohman. (2024). ***Analisis Pengelompokan Daya Tarik Obyek Wisata Berdasarkan Jenisnya Menggunakan Metode K-Means Pada Data Pemprov Jabar***. *Jati(Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 2764-2772. Diambil Kembali Dari <https://Ejournal.Itn.Ac.Id/Index.Php/Jati/Article/View/8369/5433>
- Hendrastuty, N. (2024). ***Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Clustering Dalam Evaluasi Hasilpembelajaran Siswa***. *Jurnal Ilmiah Informatika Dan Ilmu Komputer (Jima-Ilkom)*, 3, 46-56. Doi:<https://doi.org/10.58602/Jima-Ilkom.V3i1.26>
- Hidayat, R. S., Muttaqin, M. R., & Irmayanti, D. (2024, Oktober). ***Pengelompokan Daerah Rawan Bencana Di Jawa Tengah Menggunakan Algoritma K-Means Clustering***. *Jati (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8, 10035-10042. Doi:<https://doi.org/10.36040/Jati.V8i5.10880>
- Lathifaturrahmah. (2014). ***Perbandingan Hasil Penggerombolan K-Means, Fuzzy K-Means, Dan Two Step Clustering***. *Jpm Iain Antasari*, 39-62.
- Marisa, F., Ahmad, S. S., Yusof, Z. I., Fachrudin, & Aziz, T. M. (2019). ***Segmentation Model Of Customer Lifetime Value In Small And Medium Enterprise (Smes) Using K-Means Clustering And Lrfm Model***. *International Journal Of Integrated Engineering*, 1699-180.
- Merliana, N. E., Ernawati, & Santoso, A. J. (2015). ***Analisa Penentuan Jumlah Cluster Terbaik Pada Metode K-Means Clustering***. *Prosiding Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu & Call For Papers Unisbank (Sendi_U)*.
- Metisen, B. M., & Sari, H. L. (2015). ***Analisis Clustering Menggunakan Metode K-Means Dalam Pengelompokanpenjualan Produk Pada Swalayan Fadhila***. *Jurnal Media Infotama*, 110-118.
- Mutawalli, L., Fadli, S., & Supardianto. (2023). ***Komparasi Metode Perhitungan Jarak K-Means Paling Baik Terhadap Pembentukan Pola Kunjungan Wisatawan Mancanegara***. *Journal Of Information System Research (Josh)*, 159-166.

- Mutrofin, S., Wicaksono, T., & Murtadho, A. (2023). *Perbandingan Kinerja Algoritma Kmeans Dengan Kmeans Median Pada Deteksi Kanker Payudara*. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 88-91.
- Muttaqin, M. R., & Defriani, M. (2020). *Algoritma K-Means Untuk Pengelompokan Topik Skripsi Mahasiswa*. *Ilkom Jurnal Ilmiah*, 121-129.
- Pareek, M., & Bhari, D. P. (2020, Desember). *A Review Report On Knowledge Discovery In Databases And Various Techniques Of Data Mining*. *Open Access International Journal Of Science & Engineering*, 5(12), 79-82. Diambil Kembali Dari www.researchgate.net/profile/Purushottam-Bhari/publication/366177243
- R, N. N., Anggraeni, D. S., & Enri, U. (2022). *Pengelompokkan Data Kemiskinan Provinsi Jawa Barat Menggunakan Algoritma K-Means Dengan Silhouette Coefficient*. *Jurnal Teknologi Informasi Komunikasi (E-Journal)*, 29-35.
- Sabna, E., Mustika, B., Fonda, H., Irfan, D., & Ambiyar. (2020). *Text Mining Menggunakan Algoritma K-Means Clustering Untuk Memprediksi Keinginan Pasar Terkait Perjalanan Wisata*. *Journal Of Information Technology And Computer Science (IntecomS)*, 380-386.
- Sari, Y. R., Sudewa, A., Lestari, D. A., & Jaya, T. I. (2020). *Penerapan Algoritma K-Means Untuk Clustering Data Kemiskinan Provinsi Banten Menggunakan Rapid Miner*. *Cess (Journal Of Computer Engineering System And Science)*.
- Suharto, A. (2023). *Fundamental Bahasa Pemrograman Python*. Purbalingga, Jawa Tengah, Indonesia: Eureka Media Aksara. Diambil Kembali Dari <https://repository.penerbiteurka.com/media/publications/560015-fundamental-bahasa-pemrograman-python-3eb188ee.pdf>
- Suryadibrata, A., & Young, J. C. (2020). *Visualisasi Algoritma Sebagai Sarana Pembelajaran K-Means Clustering*. *Ultimatics*, 25-29. Diambil Kembali Dari <https://ejournals.umn.ac.id/index.php/ti/article/view/1523/952>
- Utama, A., Sabilla, W. I., & Wakhidah, R. (2024). *Sistem Rekomendasi Tempat Wisata Di Malang Raya Menggunakan Metode K-Means Clustering*. *Jurnal Informatika & Multimedia*, 16(Pissn: 2252-486x Eissn: 2548-4710), 1-15. Doi:<https://doi.org/10.33795/jtim.v16i1.5178>
- Widyadhan, D., Hastuti, R. B., Kharisudin, I., & Fauzi, F. (2021). *Perbandingan Analisis Klaster K-Means Dan Average Linkage Untuk Pengklasteran Kemiskinan Di Provinsi Jawa Tengah*. *Prisma, Prosiding Seminar Nasional Matematika*, 584-594.

RIWAYAT HIDUP

Marcellina Agatha dilahirkan di Malang pada tanggal 19 Maret 2002. Penulis lahir dari pasangan suami istri almarhum Bapak Ludi Hermanto dan Ibu Dwi Hesti Setyani. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Kristen. Kini penulis beralamat di Perumahan Araya K6/21, Malang, Jawa Timur.

Penulis menyelesaikan pendidikan di SDKK Mardi Wiyata I Malang pada 2014. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMPN 2 Amlapura Bali dan lulus tahun 2017. Penulis lulus dari SMKN 5 Malang dengan jurusan Multimedia tahun 2020. Penulis kemudian melanjutkan studi ke STMIK PPKIA Pradnya Paramita dengan prodi S1 Sistem Informasi. Selanjutnya mulai tahun 2021 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa program S1 Sistem Informasi STMIK PPKIA Pradnya Paramita.



STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TA/TPK

KODE FORM : FM-BAAK-023-3
REVISI : 00
TANGGAL : 20 Juli 2010

1. Nama : Marcellina Agatha
2. NIM : 21. 51. 0001
3. Program Studi : SI Sistem Informasi
4. Judul Laporan : Analisis Data Wisatawan untuk Optimalisasi Paket Wisata di Malang Gateway menggunakan Metode K-Means

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1	07-10-2024	Pengajuan judul	
2	14-10-2024	Bimbingan Bab I	
3	21-10-2024	Revisi Latar Belakang	
4	4-11-2024	Revisi Bab I	
5	25-11-2024	Bimbingan Bab II	
6	29-11-2024	Revisi Bab II	
7	2-12-2024	Revisi Bab II dan Framework Penelitian (Bab 3)	
8	16-12-2024	Bimbingan Bab III dan Revisi Bab II	
9	3-1-2025	Bimbingan Bab III	
10	9-1-2025	Bimbingan Bab III	
11	15-1-2025	Bimbingan Bab I - III	

Mengetahui,
Ketua Program Studi
SI Sistem Informasi

Dr. Dwi Sahroh Utalina, S.Kom, MMSI

Malang, 15/1/2025
Pembimbing I

Dr. Mochamad Husni, S.Pd, MM., MMSI



STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TA/TPK

KODE FORM : FM-BAAK-023-3
REVISI : 00
TANGGAL : 20 Juli 2010

1. Nama : Marcellina Agatha
2. NIM : 21.51.0001
3. Program Studi : SI Sistem Informasi
4. Judul Laporan : Analisis Data Wisatawan untuk Optimalisasi
Paket Wisata di Malang Gateway Menggunakan Metode K-Means

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1.	14/4 2025	Bab 1 - 3	had
2.	14/5 2025	Bab 1 - 3	had
3.	10/6 2025	Bab 1 - 3	had
4.	19/6 2025	Bab 1 - 3 ACC	had
5.	21/7 2025	Bab 4	had
6.	22/7 2025	Bab 4 - 5	had
7.	23/7 2025	ACC Bab 4 - 5	had
8.	24/7 2025	ACC Bab 1 - 5	had

Mengetahui,
Ketua Program Studi
SI Sistem Informasi

Dr. Dwi Safitri Utzalina, S.Kom., MMST

Malang, 24/7/2025
Pembimbing I / II

Dr. Moehamad Husni, S.PdI, MM., MMST



STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TA/TPK

KODE FORM : FM-BAAK-023-3
REVISI : 00
TANGGAL : 20 Juli 2010

1. Nama : Marcellina Agatha
2. NIM : 21.51.0001
3. Program Studi : S1 Sistem Informasi
4. Judul Laporan : Analisis Data Wisatawan untuk Optimalisasi Paket
Wisata di Malang Gateway menggunakan Metode K-Means

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1.	14/4 2025	Bab 1 - 3	
2.	20/5 2025	Bab 1 - 3	
3.	10/6 2025	Bab 1 - 3	
4.	18/6 2025	Aku Bab 1 - 3	
5.	22/6 2025	Bab 4	
6.	9/7 2025	Bab 4	
7.	16/7 2025	Bab 4 - 5	
8.	17/7 2025	Aku Bab 4	
9.	22/7 2025	Bab 5	
10.	23/7 2025	Aku Bab 5	

Mengetahui,
Ketua Program Studi
S1 Sistem Informasi

Dr. Dwi Sanjaya Kusuma, S.Kom., MMSI.

Malang, 23/7/2025
Pembimbing I / II

Dr. Winda Adistharaya Dewa, S.Kom., MMSI.