

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, G. (2019, Februari). **Clustering Data Kredit Bank Menggunakan Algoritma Agglomerative Hierarchical Clustering Average Linkage.** *JUSTINDO (Jurnal Sistem & Teknologi Informasi Indonesia)*, , Vol. 4, No. 1,(p-ISSN : 2502-5724; e-ISSN : 2541-5735), 13-20.
- Aldisa, R. T. (2023, April). **Data Mining Penentuan Jurusan Siswa Menggunakan Metode Agglomerative Hierarchical Clustering (AHC).** *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, Volume 7, Nomor 2,(ISSN 2614-5278 (media cetak), ISSN 2548-8368 (media online)), 876-880.
- Andayani, S. (2016, Juni). **Pembentukan *cluster* dalam Knowledge Discovery in Database dengan Algoritma K-Means.** *SEMNAS Matematika dan Pendidikan Matematika.*
- Budiman, I., Muliadi, & Ramadina, R. (2015, April). **Penerapan Fungsi Data Mining Klasifikasi untuk Prediksi Masa Studi Mahasiswa Tepat Waktu pada Sistem Informasi Akademik Perguruan Tinggi.** *Jurnal Jupiter*, Vol. 7 No. 1, 39-50.
- Bumartaduri, S., Gusti, S. K., Syafria, F., Haerani, E., & Ramadhani, S. (2023). **PENERAPAN METODE CLUSTERING DALAM PENGELOMPOKAN KASUS PERCERAIAN PADA PENGADILAN AGAMA DI KOTA PEKANBARU MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEDOIDS.**
- Dani, A. T., Wahyuningsih, S., & Rizki, N. A. (2019, Juli). **Penerapan Hierarchical Clustering Metode Agglomerative pada Data Runtun Waktu.** *Jambura Journal of Mathematics*, Volume 1 Nomor 2(P-ISSN: 2654-5616, E-ISSN: 2656-1344), 64-78.
- Ermila, Fadhilah, G. Z., Erdiani, N. W., & Saputri, R. A. (2025). **klasterisasi Pola Gejala Depresi Menggunakan Agglomerative Hierarchical Cluster Analysis Berdasarkan Skor Depresi PHQ-9.** *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer*, 2-14.
- Fadliana , A., & Rozi, F. (2015). **PENERAPAN METODE AGGLOMERATIVE HIERARCHICAL CLUSTERING UNTUK KLASIFIKASI KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA TIMUR BERDASARKAN KUALITAS PELAYANAN KELUARGA BERENCANA** (Vol. Volume 4 No.1).

- Faran, J., & Aldisa, R. T. (2023, Oktober). **Analisis Data Mining dalam Komparasi Average Linkage AHC dan K-Means *Clustering* untuk Dataset Facebook Live Sellers.** *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA, Volume 7, Nomor 4*(ISSN 2614-5278 (media cetak), ISSN 2548-8368 (media online)), 2041-2050.
- Februariyanti, H., & Santoso, D. B. (2017). **HIERARCHICAL AGGLOMERATIVE *CLUSTERING* UNTUK PENGELOMPOKAN SKRIPSI MAHASISWA.**
- Fitri, Y., Jamaluddin, & Faisal. (2019). **ANALISIS YURIDIS PERCERAIAN DI LUAR PENGADILAN MENURUT UNDANG-UNDANG NOMOR 1 TAHUN 1974 TENTANG PERKAWINAN DAN MENURUT PENDAPAT AHLI FIKIH ISLAM.** *Vol. 7, No. 1*, 29-53.
- Ginting, A. K., Harianja, A. P., & Sipayung, S. P. (2024). **Efektivitas Metode Gap Statistic dan X-Means dalam Menentukan Jumlah *Cluster* Optimal pada K-Means *Clustering*.**
- Helia, A. H., Mulyawan, Rohmat, C. L., & Fathurrohman. (2024, Juni). **ANALISIS PENGELOMPOKAN DAYA TARIK OBYEK WISATA BERDASARKAN JENISNYA MENGGUNAKAN METODE K-MEANS PADA DATA PEMPROV JABAR.** *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika), Vol. 8 No. 3*, 2764-2772.
- Hidayah, F. N. (2023, Mei). **5 Faktor Tertinggi Penyebab Perceraian di Indonesia.** Diambil kembali dari GoodStats: <https://data.goodstats.id/statistic/5-faktor-tertinggi-penyebab-perceraian-di-indonesia-HLBgQ>
- Izzah, S. A., Zain, I., & Permatasari, E. O. (2022). **Pengelompokan Kabupaten/Kota Berdasarkan Faktor Penyebab Perceraian di Provinsi Jawa Barat.** *JURNAL SAINS DAN SENI ITS, Vol. 11, No. 3*, D266-D273.
- Kumarahadi, B. M., Pratiwi, H., & Subianti, S. (2023, Oktober). **Penerapan Metode Hierarchical *Clustering* Untuk Pengelompokan Kota/Kabupaten Di Indonesia Berdasarkan Indikator Kemiskinan.** *Jurnal TIKomSiN*, *Vol. 11, No. 2*,(ISSN Cetak : 2338-4018 ISSN Online : 2620-7532), 8-12.
- Kurniawan , H., Defit, S., & Sumijan. (2020). **Data Mining Menggunakan Metode K-Means *Clustering* Untuk Menentukan Besaran Uang Kuliah**

Tunggal. *Journal of Applied Computer Science and Technology (JACOST)*, Vol. 1 No. 2 ((ISSN: 2723-1453 (Media Online)), 80-89.

Kurniawan, K. (2024, November Jumat). Diambil kembali dari TribunJatim.com: <https://jatim.tribunnews.com/2024/11/29/jumlah-angka-perceraian-di-kota-malang-masih-tinggi-judi-jadi-salah-satu-penyebabnya>

Mahanani, M., Utsalina, D. S., & Akhriza, T. M. (2024). **REKOMENDASI SOLUSI ATAS KASUS PERCERAIAN DI KABUPATEN LAMONGAN BERBASISK-MEANS CLUSTERING**. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SeNTIK STI&K)*, 489-496.

Paramadina, M., Sudarmin, & Aidid, M. K. (2019). *Perbandingan Analisis Cluster Metode Average Linkage dan Metode Ward (Kasus: IPM Provinsi Sulawesi Selatan)* (Vol. Vol. 1 No. 2). *Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*.

Pratikto, R. O., & Damastuti, N. (2021). **Klasterisasi Menggunakan Agglomerative Hierarchical Clustering Untuk memodelkan wilayah banjir** (Vol. Vol. 6 No. 1). Diambil kembali dari <http://repository.narotama.ac.id/1196/>

Putra, I. P., & Fadhillah, A. (2025, Mei). **Perbandingan Metode K-Means dan Hierarchical Clustering dalam Pengelompokan Data Penduduk Miskin di kabupaten cianjur.**

Samsi, M. A. (2021). **PENERAPAN ALGORITMA AGGLOMERATIVE HIERARCHICAL CLUSTERING DALAM MENGELOMPOKKAN PERKARA PERCERAIAN**. Pekanbaru.

Saraf, R., & Patil, P. (2013, March). **Market-Basket Analysis Using Agglomerative Hierarchical Approach for Clustering a Retail Items**. *International Journal of Science and Research (IJSR)*, Volume 4 Issue 3(ISSN (Online): 2319-7064), 783-789.

Sari, D. L., Saputra, M., & Gemasih, H. (2022). **PENERAPAN DATA MINING DALAM PROSES PREDIKSI PERCERAIAN MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES DI KABUPATEN ACEH TENGAH**. *Jurnal Teknik Elektro dan Informatika*, Vol 4No 1(e-ISSN: 2809-7742; p-ISSN : 2809-770X), 23-35.

Sopyan , Y., Lesmana, A. D., & Juliane, C. (2022). **Analisis Algoritma K-Means dan Davies Bouldin Index dalam Mencari Cluster Terbaik Kasus Perceraian di Kabupaten Kuningan**. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, Volume 4, No 3, Desember 2022 Page:

1464–1470(ISSN 2684-8910 (media cetak) ISSN 2685-3310 (media online)), 1464-1470.

Suhirman, & Wintolo, H. (2019). **SYSTEM FOR DETERMINING PUBLIC HEALTH LEVEL USING THE AGGLOMERATIVE HIERARCHICAL CLUSTERING METHOD**. *Volume 8, Nomor 1*, 95-104.

Suraya, G. R., & Wijayanto, A. W. (2022). **Comparison of Hierarchical Clustering, K-Means, K-Medoids, and Fuzzy C-Means Methods in Grouping Provinces in Indonesia according to the Special Index for Handling Stunting***. *Indonesian Journal of Statistics and Its Applications*.

Tanaem, L. Y. (2015). **KAJIAN TRAUMA PSIKOSOSIAL ANAK KARENA PERCERAIAN ORANG TUA**. Fakultas Teologi Universitas Kristen satya wacana, Salatiga.

Veronika Nabila, Azhar, P. C., & Sugma, A. R. (2022, April). **Dampak Perceraian Terhadap Psikologi Anak**. *JBS (Jurnal Berbasis Sosial) Pendidikan IPS STKIP Al Maksum, Vol 3, No 1, April 2022*(P-ISSN. 2723-0430 E-ISSN. 2723-0449), 30-37.

Widyawati, Saptomo, W. L., & Utami, Y. R. (2020). **PENERAPAN AHC UNTUK SEGMENTASI PELANGGAN** (Vol. Vol:18 , No. 1). Jurnal ilmiah Sinus.

Zanuardi, A., & Suprayitno, H. (2018, Maret). **Analisa Karakteristik Kecelakaan Lalu Lintas di Jalan Ahmad Yani Surabaya melalui Pendekatan Knowledge Discovery in Database**. *Jurnal Manajemen Aset Infrastruktur & Fasilitas, Vol. 2, No. 1*((e)ISSN 2615-1847 (p)ISSN 2615-1839), 45-55.

DAFTAR LAMPIRAN

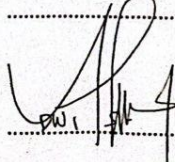
Lampiran 1 Berita Acara Bimbingan

	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG	KODE FORM : FM-BAAK-023-3 REVISI : 00 TANGGAL : 20 Juli 2010
FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TA/TPK		

1. Nama : CHOLIFATUL MAULIDIA
 2. NIM : 21.51.0011
 3. Program Studi : SI - Sistem Informasi
 4. Judul Laporan : Analisis Cluster Tingkat Perceraian di Pengadilan agama Kota Malang menggunakan algoritma Agglomerative Hierarchical clustering (AHC)

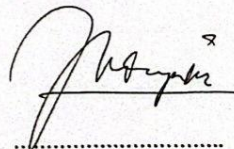
No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1).	20/11/2024	Bab 1 (Latar belakang, Rumusan masalah)	
2).	24/11/2024	Bab 1	
3).	4/12/2024	Bab 1	
4).	18/12/2024	Bab 2	
5).	13/01/2025	Bab 3 (Tahapan Penelitian).	
6).	1/12/2024	Bab 1 (Perbaikan Bab 1)	
7).	15/01/2025	Bab 3 Revisi (Tahapan Penelitian)	
8).	18/4/2025	Bab 2 (Jurnal AHC Min 5-7) & Metode evaluasi	
9).	8/05/2025	Memperbaiki kalimat, Menambah tabel data Perceraian dr PA (BAB 1-3)	
10	16/06/2025	bab I s/d IV	

Mengetahui,
Ketua Program Studi

.....


 PW. 1

Malang, 31.1.1. 2025
Pembimbing I / II

.....


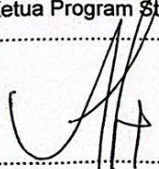
Lampiran 1 Berita Acara Bimbingan

	STM PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG	
	FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TA/TPK	KODE FORM : FM-BAK-023-3 REVISI : 00 TANGGAL : 20 Juli 2010

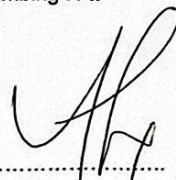
1. Nama : CHOLIPATUL MAULIDIA
 2. NIM : 21.51.0011
 3. Program Studi : SI - Sistem Informasi
 4. Judul Laporan : Analisis cluster tingkat Perceraian di Pengadilan agama
 Kota Malang menggunakan Algoritma Agglomerative
 Hierarchical Clustering (AHC)

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1).	15 Mei 2025	BAB 1	
2).	10 Juni 2025	BAB 2 & 3	 
3).	3 Juli 2025	BAB 3 & 4	 
4).	17 Juli 2025	ACC Bab 1 - 3, Konsul Bab 4	 
5.	21 Juli 2025	ACC Bab 1 ✓ - ✓	 

Mengetahui,
Ketua Program Studi



Malang, .../.../.....
Pembimbing I / II



RIWAYAT HIDUP

Cholifatul Maulidia dilahirkan di Malang pada tanggal 15 Mei 2003. Pendidikan TK, SD dan SMP ditamatkannya di Singosari, Malang dan pendidikan SMK diselesaikan di SMK Modern Al-Rifa'ie 2 Gondang Legi sembari menimba ilmu agamanya di Pondok Pesantren Modern Al-Rifa'ie 2 Gondanglegi. Setelah lulus SMK, Cholifatul Maulidia menempuh pendidikan di jurusan Sistem Informasi di STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang.

Penulis memiliki minat dalam bidang desain dan aktif dalam berbagai kegiatan organisasi. Pada tahun 2023, penulis menjabat sebagai Ketua Paduan Suara Mahasiswa (PSM) serta sebagai Sekretaris Umum PMII Lubuntu STIMATA.