

DAFTAR PUSTAKA

- Akramunnisa, & Fajriani. (2020). *K- Means Clustering Analysis Pada Persebaran Tingkat Pengangguran Kabupaten/Kota Di Sulawesi Selatan*. *Jurnal Varian*, 103-112.
- Badri, F., & Habibi, A. (2022). *Implementasi Metode K-Mean Clustering Analysis pada Pengelompokan Pengangguran di Indonesia sebagai Dampak dari Pandemi Covid-19*. *ILKOMNIKA: Journal of Computer Science and Applied Informatics*, 171-179.
- Drl, I. R., Chrisnanto, Y. H., & Umbara, F. R. (2022). *Analisis Cluster Pada Kelompok Masyarakat Yang Rentan Terhadap Paparan COVID-19 Menggunakan Metode K-Means Clustering Dan Visualisasi Dengan SIG*. *Informatics And Digital Expert (INDEX)*, 61-69.
- Fatmawati, K., & Windarto, A. P. (2018). *Data Mining: Penerapan Rapidminer Dengan K-Means Cluster Pada Daerah Terjangkit Demam Berdarah Dengue (Dbd) Berdasarkan Provinsi*. *CESS (Journal of Computer Engineering System and Science)*, 173-178.
- Firdhania, R., & Muslihatinningsih, F. (2017). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran di Kabupaten Jember*. *e-Journal Ekonomi Bisnis dan Akuntansi*, 117-121.
- Hartanti, N. T. (2020). *Metode Elbow dan K-Means Guna Mengukur Kesiapan Siswa SMK Dalam Ujian Nasional*. *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, 82-89.
- Kaufman, L., & Rousseeuw, P. J. (2005). *Finding Groups in Data: An Introduction to Cluster Analysis*. Canada: simultraneosly in Canada.
- Khomarudin, A. N. (2003-2016). *Teknik Data Mining : Algoritma K-Means Clustering*. *ImuKomputer.Com*, 1-12.
- Kurniadewi, H., Hakim, R. A., Jajuli, M., & Jaman, J. H. (2022). *Pemetaan UMKM dalam Upaya Pengentasan Kemiskinan dan Penyerapan Tenaga Kerja Menggunakan Algoritma K-Means*. *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)*, 113-119.
- Missaoui, R., & Abdessalem, T. (2017). *Trends in Social Network Analysis*. Switzerland: Springer.
- Muharni, S., & Andriyanto, S. (2022). *Penerapan Metode K-Means Clustering Pada Data Tingkat Pengangguran Terbuka Tahun 2016-2018 Dan 2019-2021*. *Jurnal Informatika*, 89-99.
- Muningsih, E., & Kiswati, S. (2018). *Sistem Aplikasi Berbasis Optimasi Metode Elbow Untuk Penentuan Clustering Pelanggan*. *JOUTICA*.

- Nugraha, D., Megawaty, & Komalasari, D. (t.thn.). Algoritma Partitional Clustering Untuk Pengklasifikasian Tingkat Pengangguran Di Kabupaten Lahat.
- Orisa, M., & Faisol, A. (2021). *Analisis Algoritma Partitioning Around Medoid untuk Penentuan Klasterisasi. Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan (J-TIT)*, 86-90.
- Orisa, M., & Faisol, A. (2021). *Analisis Algoritma Partitioning Around Medoid untuk Penentuan Klasterisasi. Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan (J-TIT)*, 86-90.
- Patra, G. D., Nuraini, I., & Fuddin, M. K. (2022). *Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Di Beberapa Negara Asean. Jurnal Ilmu Ekonomi (JIE)*, 409~420.
- Prastyo, H. E., & Ilfana, F. (2022). *Pengelompokan Kabupaten Dan Kota Di Jawa Timur Berdasarkan Indeks Pembangunan Manusia Dengan Menggunakan Metode K-Means Tahun 2020-2021. Jurnal Ilmiah Komputasi dan Statistika*, 22-32.
- Putrie, A. A., & Sanjaya, R. (2021). *Pengelompokan Kabupaten/Kota Berdasarkan Indikator Tingkat Pengangguran Menggunakan Algoritma K-Means Clustering (Studi Kasus: Provinsi Jawa Barat). E-PROSIDING SISTEM INFORMASI*, 111-121.
- Rachman, D. A., Goejantoro, R., & Amijaya, F. D. (2020). *Implementasi Text Mining Pengelompokan Dokumen Skripsi Menggunakan Metode K-Means Clustering. Jurnal EKSPONENSIAL*, 167-174.
- Rahmadhani, A. (2022). *Pendekatan Clustering untuk Menganalisis Efisiensi dan Kinerja Mahasiswa Berdasarkan Data Menerapkan Metode K-Means. JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 2461-2468.
- Safira, D., Mustakim, Lestari, E. D., Iffa, M., & Annisa, S. (2020). *Pengelompokan Jumlah Penduduk Sumatera Barat Berdasarkan Angkatan Kerja Menggunakan Algoritma K-Means. Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi*, 26-31.
- Sagita Charolina Sihombing, D. A. (2021). *Pengelompokan Tingkat Kesejahteraan Masyarakat di Sumatera Utara dengan Metode K-Means Clustering. Jurnal Matematika Integratif*, 127-135.
- Sembiring, F., Rizqi, S. B., Aziz, M. A., & Firmanah, D. (2017). *Analisis Pemetaan Tingkat Pengangguran Di Pulau Jawa Dan Bali Dengan Metode K-Means. Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, 13-18.
- Setiawan, J., Saleh, M., & Yulianti, L. (2017). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran di Provinsi Jawa Timur Tahun 2009-2015. Journal Ekuilibrium*, 31 - 37.

- Sihombing, S. C., & Sihombing, D. A. (2021). *Pengelompokan Tingkat Kesejahteraan Masyarakat di Sumatera Utara dengan Metode K-Means Clustering*. *Jurnal Matematika Integratif*, 127-135.
- Sudarsono, B. G., Leo, M. I., santoso, A., & Hendrawan, F. (2021). *Analisis Data Mining Data Netflix Menggunakan Aplikasi Rapid Miner*. *Journal of Business and Audit Information Systems*, 13-21.
- Suryanegara, G. A., Adiwijaya, & Purbolaksono, M. D. (2021). *Peningkatan Hasil Klasifikasi pada Algoritma Random Forest untuk Deteksi Pasien Penderita Diabetes Menggunakan Metode Normalisasi*. *Jurnal Resti*, 114-122.
- Syahputra, A. A., Syahnaztia, S., & Nurfahmiyati. (2022). *Faktor Penentu Tingkat Pengangguran Usia Produktif Awal Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Kecamatan Sukajadi*. *Bina Ekonomi*, 50-62.
- Tanjung, F. A., Windarto, A. P., & Fauzan, M. (2021). *Penerapan Metode K-Means Pada Pengelompokan Pengangguran Di Indonesia*. *Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika*, 61-74.
- Virantika, E., Kusnawi, & Ipmawati, J. (2022). *Evaluasi Hasil Pengujian Tingkat Clusterisasi Penerapan Metode K-Means Dalam Menentukan Tingkat Penyebaran Covid-19 di Indonesia*. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 1657-1666.
- Wahyudi, M., Pujiastuti, L., & Solikhun. (2020). *Penerapan Data Mining Dalam Mengelompokkan Data Pengangguran Terbuka Menurut Provinsi Menggunakan Algoritma K-Means*. *Prosiding Seminar Nasional Riset Dan Information Science*, 432-440.
- Wahyudi, M., Pujiastuti, L., & Solikhun. (2020). *Penerapan Data Mining Dalam Mengelompokkan Data Pengangguran Terbuka Menurut Provinsi Menggunakan Algoritma K-Means*. *Prosiding Seminar Nasional Riset Dan Information Science*, 432-440.
- Winarta, A., & Kurniawan, W. J. (2021). *Optimasi Clustering K-Means Menggunakan Metode Elbow Pada Pengguna Narkoba Dengan Pemrograman Python*. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTik)*, 113-119.
- Zahro, F. N., Abimanyu, F., Azhar, A. N., & Widodo, E. (2021). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran di Sulawesi Utara Pada Masa Pandemi COVID-19 Tahun 2020*. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 180-193.

RIWAYAT HIDUP

Novita Dwi Octaviana Ibrahim dilahirkan di Makassar pada tanggal 19 Juli 2000. Pendidikan SD ditamatkan di SD Negeri Blimbing IV Malang pada tahun 2006-2012, SMP ditamatkan di SMP Negeri 24 Malang pada tahun 2012-2015 dan pendidikan SMK diselesaikan di SMK Negeri 8 Malang pada tahun 2015-2018. Setelah lulus SMK pada tahun 2019, Novita Dwi Octaviana Ibrahim melanjutkan pendidikan di STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang dengan Program Studi S1-Sistem Informasi.

**STMIK 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 : Nurita Dwi Octaviana Ibrahim
2. NIM : 19.51.0016
3. Program Studi : SI - Sistem Informasi
4. Judul Laporan : Pengelompokan Data Pengangguran di Indonesia
Menggunakan Algoritma k-means clustering

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1.	09-11-2022	Bab 1	
2.	23-11-2022	Bab II	
3.	06-12-2022	Bab III	
4.	15-12-2022	Bab I, II, III	
5.	22-12-2022	Bab I, II, III	
6.	07-02-2023	Bab IV, V	
7.	10-04-2023	Bab IV, V	
8.	04-05-2023	Ke	

Mengetahui,
Ketua Program Studi
SI - SI
Dwi SatrioMalang, 04/05/2023
Pembimbing II
B. M. AICH

**STMIK 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 : Novita Dwi Octaviana Ibrahim
2. NIM : 19.51.0016
3. Program Studi : SI - Sistem Informasi
4. Judul Laporan : Pengelompokan Data Pengangguran di Indonesia
Menggunakan Algoritma K-Means clustering

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1	06-02-2023	Bab I, II, III Revisi Penulisan	
2	21-02-2023	Bab I, II, III Revisi Penulisan	
3	02-03-2023	Bab III, IV	
4	07-04-2023	Bab IV, V	
5	13-04-2023	Bab IV, V	
6	01-05-2023	Abstrak	
7	02-05-2023	Daftar Pustaka	
8	5-05-2023	ACC Bab I - V	

Mengetahui,
Ketua Program Studi
SI - SI
Dwi S.Malang, 05/05/2023
Pembimbing I / II
Dr. Rahayu Widayanti, SE., MM., M.M.