

# *LOG BOOK*

## (Buku Catatan Harian Skripsi)



### Judul Penelitian

Penerapan Data Mining Untuk Penentuan Golongan Penerima  
Zakat (MUSTAHIQ) di Lazismu DIY Menggunakan  
Metode K-Means Berbasis Web


Nama Mahasiswa  
Fadel Nur Akhmad  
NIM 1900018237

Dosen Pembimbing  
Lisna Zahrotun S.T., M.Cs.

Bulan : Maret 2022

**Catatan Kemajuan Penelitian** (tambah halaman sesuai kebutuhan)

No.	Tanggal (dan jam)	Kegiatan	Catatan Kemajuan (berisi data yg diperoleh, keterangan data, sketsa, gambar, analisis singkat dsb)	ACC Pembimbing																																																	
1	19 Maret 2022	Menentukan Topik Penelitian	Mencari dan memilih jurnal untuk dijadikan reverensi topik metopen																																																		
2	22 Maret 2022	Melakukan review paper	<table><tr><th>Aspek</th><th>Pustaka 1</th><th>Pustaka 2</th><th>Pustaka 3</th><th>Pustaka 4</th><th>Pustaka 5</th><th>Penelitian yang akan dibuat</th></tr><tr><td>Nama penulis</td><td>Andi Akbar Malik Akhmad, Zawrah Sabarudin, dan Muhammad Fajri Bahari</td><td>Eka Puji Lestari, AG Mahmud, Sentot Achmad</td><td>Subrina Asifa Rahmaty, Ivi Antares</td><td>Rinaga Sentagi Ana, Sarjan Dede, Idrisul Nur am</td><td>Dwi Kurniasihingih, Anthony Anugerah, M. Syahid</td><td></td></tr><tr><td>Nama Jurnal</td><td>Penerapan Data Mining dalam Kepengantar Bahasa Indonesia Mustahiq (Dinastia Zakat)</td><td>Penemuan Metode K- Means Untuk Proses Pembelajaran (Sulaiman) Penerapan Zakat (MUSTAHIQ) di Yayasan Pena Saja di Pulau Mulang</td><td>Klasifikasi Statistik Mahasinna Calon Penerima Bantuan Yayasan Menggunakan K- Means Clustering</td><td>Identifikasi Pengaruh Zakat Menggunakan Algoritma C4.5 (Dudi Kurni W Bener, Kahaputan Agam)</td><td>Clustering K-Means Penerapan Bantuan Covid-19 Menggunakan Algoritma K- Means Berbasis Web</td><td>Penerapan Data Mining Untuk Penentuan Penerima Zakat (MUSTAHIQ) di Lazismu DIY Menggunakan Metode K-Means Berbasis Web</td></tr><tr><td>Volume, Nomor</td><td>Volume 12 Nomor 2</td><td>-</td><td>Vol. 13, No. 2</td><td>Vol 5 No. 1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bulan, Tahun Terbit</td><td>Desember 2020</td><td>Desember 2020</td><td>Desember 2021</td><td>April 2019</td><td>Agustus 2021</td><td></td></tr><tr><td>Penerbit</td><td>Elektron Jurnal Ilmiah</td><td>JATI Jurnal Mahasinna Teknik Informatika</td><td>Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer</td><td>Jurnal Sains dan Informatika</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Menelaah Penelitian</td><td>Kurangnya penerbit zakat dalam masyarakat dan yang diidentifikasi memerlukan bantuan penerima zakat atau kurang banyak yang bisa mendapat zakat</td><td>Dalam proses pencarian zakat, sebagian orang tidak bersedia untuk memberikan golongan penerima zakat atau mungkin terlewatkan dan hasil yang</td><td>Mengumpulkan calon penerima bantuan dalam 3 kategori yaitu direktori dipertimbangkan dan diidentifikasi ditema menggunakan Algoritma K-Means Clustering</td><td>Kurangnya pendonor bantuan zakat yang banyak sehingga perlu memanfaatkan data mengidentifikasi data dipertimbangkan dan diidentifikasi ditema menggunakan Algoritma K-Means Clustering</td><td>Selama ini bantuan yang dibagikan oleh kakoratan, Penerapan K-Means untuk mencari golongan komunitas bantuan dalam penelitian dan penerapan bantuan akan terjadi</td><td></td></tr></table>	Aspek	Pustaka 1	Pustaka 2	Pustaka 3	Pustaka 4	Pustaka 5	Penelitian yang akan dibuat	Nama penulis	Andi Akbar Malik Akhmad, Zawrah Sabarudin, dan Muhammad Fajri Bahari	Eka Puji Lestari, AG Mahmud, Sentot Achmad	Subrina Asifa Rahmaty, Ivi Antares	Rinaga Sentagi Ana, Sarjan Dede, Idrisul Nur am	Dwi Kurniasihingih, Anthony Anugerah, M. Syahid		Nama Jurnal	Penerapan Data Mining dalam Kepengantar Bahasa Indonesia Mustahiq (Dinastia Zakat)	Penemuan Metode K- Means Untuk Proses Pembelajaran (Sulaiman) Penerapan Zakat (MUSTAHIQ) di Yayasan Pena Saja di Pulau Mulang	Klasifikasi Statistik Mahasinna Calon Penerima Bantuan Yayasan Menggunakan K- Means Clustering	Identifikasi Pengaruh Zakat Menggunakan Algoritma C4.5 (Dudi Kurni W Bener, Kahaputan Agam)	Clustering K-Means Penerapan Bantuan Covid-19 Menggunakan Algoritma K- Means Berbasis Web	Penerapan Data Mining Untuk Penentuan Penerima Zakat (MUSTAHIQ) di Lazismu DIY Menggunakan Metode K-Means Berbasis Web	Volume, Nomor	Volume 12 Nomor 2	-	Vol. 13, No. 2	Vol 5 No. 1			Bulan, Tahun Terbit	Desember 2020	Desember 2020	Desember 2021	April 2019	Agustus 2021		Penerbit	Elektron Jurnal Ilmiah	JATI Jurnal Mahasinna Teknik Informatika	Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer	Jurnal Sains dan Informatika			Menelaah Penelitian	Kurangnya penerbit zakat dalam masyarakat dan yang diidentifikasi memerlukan bantuan penerima zakat atau kurang banyak yang bisa mendapat zakat	Dalam proses pencarian zakat, sebagian orang tidak bersedia untuk memberikan golongan penerima zakat atau mungkin terlewatkan dan hasil yang	Mengumpulkan calon penerima bantuan dalam 3 kategori yaitu direktori dipertimbangkan dan diidentifikasi ditema menggunakan Algoritma K-Means Clustering	Kurangnya pendonor bantuan zakat yang banyak sehingga perlu memanfaatkan data mengidentifikasi data dipertimbangkan dan diidentifikasi ditema menggunakan Algoritma K-Means Clustering	Selama ini bantuan yang dibagikan oleh kakoratan, Penerapan K-Means untuk mencari golongan komunitas bantuan dalam penelitian dan penerapan bantuan akan terjadi		
Aspek	Pustaka 1	Pustaka 2	Pustaka 3	Pustaka 4	Pustaka 5	Penelitian yang akan dibuat																																															
Nama penulis	Andi Akbar Malik Akhmad, Zawrah Sabarudin, dan Muhammad Fajri Bahari	Eka Puji Lestari, AG Mahmud, Sentot Achmad	Subrina Asifa Rahmaty, Ivi Antares	Rinaga Sentagi Ana, Sarjan Dede, Idrisul Nur am	Dwi Kurniasihingih, Anthony Anugerah, M. Syahid																																																
Nama Jurnal	Penerapan Data Mining dalam Kepengantar Bahasa Indonesia Mustahiq (Dinastia Zakat)	Penemuan Metode K- Means Untuk Proses Pembelajaran (Sulaiman) Penerapan Zakat (MUSTAHIQ) di Yayasan Pena Saja di Pulau Mulang	Klasifikasi Statistik Mahasinna Calon Penerima Bantuan Yayasan Menggunakan K- Means Clustering	Identifikasi Pengaruh Zakat Menggunakan Algoritma C4.5 (Dudi Kurni W Bener, Kahaputan Agam)	Clustering K-Means Penerapan Bantuan Covid-19 Menggunakan Algoritma K- Means Berbasis Web	Penerapan Data Mining Untuk Penentuan Penerima Zakat (MUSTAHIQ) di Lazismu DIY Menggunakan Metode K-Means Berbasis Web																																															
Volume, Nomor	Volume 12 Nomor 2	-	Vol. 13, No. 2	Vol 5 No. 1																																																	
Bulan, Tahun Terbit	Desember 2020	Desember 2020	Desember 2021	April 2019	Agustus 2021																																																
Penerbit	Elektron Jurnal Ilmiah	JATI Jurnal Mahasinna Teknik Informatika	Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer	Jurnal Sains dan Informatika																																																	
Menelaah Penelitian	Kurangnya penerbit zakat dalam masyarakat dan yang diidentifikasi memerlukan bantuan penerima zakat atau kurang banyak yang bisa mendapat zakat	Dalam proses pencarian zakat, sebagian orang tidak bersedia untuk memberikan golongan penerima zakat atau mungkin terlewatkan dan hasil yang	Mengumpulkan calon penerima bantuan dalam 3 kategori yaitu direktori dipertimbangkan dan diidentifikasi ditema menggunakan Algoritma K-Means Clustering	Kurangnya pendonor bantuan zakat yang banyak sehingga perlu memanfaatkan data mengidentifikasi data dipertimbangkan dan diidentifikasi ditema menggunakan Algoritma K-Means Clustering	Selama ini bantuan yang dibagikan oleh kakoratan, Penerapan K-Means untuk mencari golongan komunitas bantuan dalam penelitian dan penerapan bantuan akan terjadi																																																
3	29 Maret 2022	Mengajukan judul skripsi dan konsultasi terkait judulnya	<p align="center"><b>FORM PENDAFTARAN JUDUL METOPEN</b></p> <table><tr><td>Nama</td><td>: Fadel Nur Akhmad</td><td>Nim</td><td>: 1900018237</td></tr><tr><td>No HP</td><td>: 081225677223</td><td>Email</td><td>: fadel1900018237@webmail.uad.ac.id</td></tr><tr><td colspan="2">Bidang Minat Akademik *</td><td colspan="2">a. Rekayasa Perangkat Lunak dan Data b. Sistem Cerdas</td></tr><tr><td colspan="4">Rencana Judul Penelitian</td></tr><tr><td colspan="4">- Penerapan Data Mining Untuk Penentuan Golongan Penerima Zakat (MUSTAHIQ) di Lazismu DIY Menggunakan Metode K-Means Berbasis Web</td></tr></table>	Nama	: Fadel Nur Akhmad	Nim	: 1900018237	No HP	: 081225677223	Email	: fadel1900018237@webmail.uad.ac.id	Bidang Minat Akademik *		a. Rekayasa Perangkat Lunak dan Data b. Sistem Cerdas		Rencana Judul Penelitian				- Penerapan Data Mining Untuk Penentuan Golongan Penerima Zakat (MUSTAHIQ) di Lazismu DIY Menggunakan Metode K-Means Berbasis Web																																	
Nama	: Fadel Nur Akhmad	Nim	: 1900018237																																																		
No HP	: 081225677223	Email	: fadel1900018237@webmail.uad.ac.id																																																		
Bidang Minat Akademik *		a. Rekayasa Perangkat Lunak dan Data b. Sistem Cerdas																																																			
Rencana Judul Penelitian																																																					
- Penerapan Data Mining Untuk Penentuan Golongan Penerima Zakat (MUSTAHIQ) di Lazismu DIY Menggunakan Metode K-Means Berbasis Web																																																					
...																																																					

<b>No.</b>	<b>Tanggal</b> (dan jam)	<b>Kegiatan</b>	<b>Catatan Kemajuan</b> (berisi data yg diperoleh, keterangan data, sketsa, gambar, analisis singkat dsb)	<b>ACC</b> <b>Pembimbing</b>
1	5 April 2022	Pembuatan gdrive mahasiswa metopen dari dosen pembimbing	<p>Dibagikan kepada saya &gt; 1900018237-Fadel Nur Akhmad &lt;</p> <p>File</p> 	

**CATATAN:**

Log book dibuat per tanggal kegiatan dan ditutup per bulan, sehingga setiap akhir bulan ditutup dengan tanda tangan seperti di atas. Bulan berikutnya dibuat log book baru seperti contoh tabel pada halaman ini.