**YAYASAN WAKAF UMI UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

# PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Jln. Urip Sumohardjo Km.05 Gedung Fakultas Ilmu Komputer Lt.I Kampus II UMI Tlp.(0411) 449775-453308-453818, Fax (0411) - 453009 Makassar 90231

*website: fikom.umi.ac.id, email:* [*fikom@umi.ac.id*](mailto:fikom@umi.ac.id)

***Bismillahir Rahmanir Rahiim***

# LOGBOOK PENYUSUNAN TUGAS AKHIR

Stambuk : 13020210014

Nama Mahasiswa : Firdaus Abrazawaiz Syahrir

Judul Tugas Akhir : A Hybrid Movie Recommendation System to Address Data Sparsity Using Genre-Based K-Means and Neural Collaborative Filtering

Nama Dosen Pembimbing : Lilis Nur Hayati, S.Kom., M.Eng., MTA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Tanggal** | **Kegiatan** | **Paraf Dosen**  **Pembimbing** | **Ket.** |
| 1. | 6 Maret 2025 | Mendiskusikan Dataset yang akan digunakan |  |  |
| 2. | 22 April 2025 | Mendiskusikan perbaikan metode yang akan digunakan dalam penelitian |  |  |
| 3. | 16 Mei 2025 | Mendiskusikan matrik dan perkembangan hasil penelitian |  |  |
| 4. | 4 Juni 2025 | Mendiskusikan hasil penelitan agar bisa dibandingkan dengan penelitian sebelumnya |  |  |
| 5. | 7 Juli 2025 | Hasil penelitian disetujui |  |  |

Makassar, 19 Juli 2025

**Dosen Pembimbing Utama**

**(Lilis Nur Hayati, S.Kom., M.Eng., MTA)**

**NIDN. 0906048205**

**YAYASAN WAKAF UMI UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

# PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Jln. Urip Sumohardjo Km.05 Gedung Fakultas Ilmu Komputer Lt.I Kampus II UMI Tlp.(0411) 449775-453308-453818, Fax (0411) - 453009 Makassar 90231

*website: fikom.umi.ac.id, email:* [*fikom@umi.ac.id*](mailto:fikom@umi.ac.id)

***Bismillahir Rahmanir Rahiim***

# LOGBOOK PENYUSUNAN TUGAS AKHIR

Stambuk : 13020210014

Nama Mahasiswa : Firdaus Abrazawaiz Syahrir

Judul Tugas Akhir : A Hybrid Movie Recommendation System to Address Data Sparsity Using Genre-Based K-Means and Neural Collaborative Filtering

Nama Dosen Pembimbing : Herdianti, S.Si., M.Eng., MTA.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Tanggal** | **Kegiatan** | **Paraf Dosen**  **Pembimbing** | **Ket.** |
| 1. | 7 Maret 2025 | Mendiskusikan metode pembersihan dataset dan ekstrak fitur yang memungkinkan dicoba |  |  |
| 2. | 24 April 2025 | Arsitektur proyek penelitian |  |  |
| 3. | 17 Mei 2025 | Perbaikan metode dalam mengekstrak fitur k-means dan persiapan fitur NCF |  |  |
| 4. | 10 Juni 2025 | Penulisan dan merapihkan artikel |  |  |
| 5. | 7 Juli 2025 | Finalisasi artikel |  |  |

Makassar, 19 Juli 2025

**Dosen Pembimbing Pendamping**

**(Herdianti, S.Si., M.Eng., MTA.)**

**NIDN. 0924069001**