



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

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