



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

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: S1.teknik.informatika@umi.ac.id

***Bismillahir Rahmanir Rahiim***

**SURAT PENUNJUKAN**  
**Nomor : 0735/H.20/FIK-UMI/V/2024**

Dengan rahmat Allah SWT, sesuai dengan surat ketua Program Studi Teknik Informatika nomor : **121/H.20/TI/FIK-UMI/IV/2024** tentang tugas akhir mahasiswa maka :

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

Menunjuk Saudara :

Nama : **Lilis Nur Hayati, S.Kom., M.Eng., MTA**  
Pangkat/Gol. : **Lektor / III/b**

Sebagai Pembimbing Utama untuk Tugas Akhir Mahasiswa :

Nama / Stambuk : **Firdaus Abrazawaiz Syahrir / 13020210014**  
Topik : **(NS-AR) A Hybrid Movie Recommendation System to Address Data**  
Penelitian : **Sparsity Using Genre-Based K-Means and Neural Collaborative Filtering.**

Demikian surat penunjukan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab dan amanah.

Waalahu Waliyyut Taufiq wal-Hidayah

Makassar, 02 May 2024  
Dekan



**Purnawansyah, M.Kom**

**Tembusan :**

1. Yayasan Wakaf UMI
2. Rektor UMI
3. Ketua Program Studi TI FIK UMI



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

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: S1.teknik.informatika@umi.ac.id

***Bismillahir Rahmanir Rahiim***

**SURAT PENUNJUKAN**  
**Nomor : 0735/H.20/FIK-UMI/V/2024**

Dengan rahmat Allah SWT, sesuai dengan surat ketua Program Studi Teknik Informatika nomor : **121/H.20/TI/FIK-UMI/IV/2024** tentang tugas akhir mahasiswa maka :

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

Menunjuk Saudara :

Nama : **Herdianti, S.Si., M.Eng., MTA**  
Pangkat/Gol. : **Asisten Ahli / III/b**

Sebagai Pembimbing Pendamping untuk Tugas Akhir Mahasiswa :

Nama / Stambuk : **Firdaus Abrazawaiz Syahrir / 13020210014**  
Topik : **(NS-AR) A Hybrid Movie Recommendation System to Address Data**  
Penelitian : **Sparsity Using Genre-Based K-Means and Neural Collaborative Filtering.**

Demikian surat penunjukan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab dan amanah.

Waalahu Waliyyut Taufiq wal-Hidayah

Makassar, 02 May 2024  
Dekan



**Purnawansyah, M.Kom**

**Tembusan :**

1. Yayasan Wakaf UMI
2. Rektor UMI
3. Ketua Program Studi TI FIK UMI