

## **LEMBAR PENGESAHAN**

**SISTEM REKOMENDASI FILM MENGGUNAKAN *CONTENT – BASED* DENGAN  
METODE *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK* DAN *OPTIMASI ADAM***

**FILM RECOMMENDATION SYSTEM USING *CONTENT-BASED* WITH  
*ARTIFICIAL NEURAL NETWORK* AND *ADAM OPTIMIZATION METHODS***

**Dwi Hariyansyah Riaji**

**NIM :1301204476**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar  
pada Program Studi Sarjana S1 Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 16 Februari 2024

Menyetujui,  
Pembimbing



Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T.  
NIP: 00760045

Ketua Program Studi  
S1 Informatika



Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T.  
NIP: 00760045