

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**  
**DETEKSI SERANGAN SIBER MENGGUNAKAN SISTEM HIBRIDA**  
**BERBASIS *SIGNATURE-ANOMALY* DAN *WATCHLIST***

**TUGAS AKHIR**

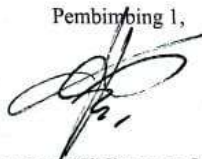
Oleh :

**Haris Fikri Fadilah**

**217006078**

Menyetujui,  
Tasikmalaya, Desember 2025

Pembimbing 1,



**Dr. Ir. Nur Widiyasono, M.Kom.**

**NIP. 197212102021211001**

Pembimbing 2,



**Irani Hoeronis, S.Si., M.T.**

**NIP. 198502192006042001**

Mengetahui,  
Tasikmalaya, Desember 2025

Dekan Fakultas Teknik Universitas  
Siliwangi Tasikmalaya



**Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU,**

**ASEAN Eng.**

**NIP. 196708161996031001**

Ketua Jurusan Informatika



**Ir. Rianto, S.T., M.T., MTA.**

**NIP. 198412242021211001**