

**DETEKSI SARKASME PADA MULTI-KELAS SENTIMEN
MENGUNAKAN MODEL *HYBRID ROBERTA-BILSTM*
BERBASIS MEDIA SOSIAL**

**LAPORAN PENELITIAN
TUGAS AKHIR**

Oleh :

Nama : Nadhilah Hazrati

NPM : 227006023



**JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
JUNI 2026**