



JURUSAN INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Balqist Retrianto Putri

NPM : 217006107

Jurusan / Program Studi : Informatika

Menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul:

**DETEKSI MULTI-KELAS CACAT PERMUKAAN REL KERETA API
MENGUNAKAN YOLOV11**

Benar-benar merupakan hasil karya pribadi dan bukan merupakan hasil karya orang lain atau pihak manapun, serta **BUKAN PLAGIAT**. Seluruh sumber yang dijadikan rujukan dan dikutip dalam laporan Tugas Akhir ini telah saya nyatakan dengan benar. Apabila dikemudian hari pernyataan saya ini tidak benar, maka saya bersedia menanggung akibat atau sanksi yang berlaku.

Tasikmalaya, 12 Januari 2026



Balqist Retrianto Putri

NPM. 217006107