

**STUDI PENGARUH PENUTUPAN PINTU PERLINTASAN  
KERETA API DI JALAN CINEHEL TERHADAP TUNDAAN  
DAN KONSUMSI BAHAN BAKAR KENDARAAN**

**TUGAS AKHIR**

*Disusun sebagai syarat untuk memenuhi Ujian Sarjana Strata Satu (S1)*

*Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi*

**Oleh:**

**UTAMI LESTARI PUTRI**

**217011505**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
2025**