

**EVALUASI KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL PADA
BUNDARAN *BYPASS* MANGKUBUMI KOTA
TASIKMALAYA**

TUGAS AKHIR

*Disusun sebagai Syarat untuk Menempuh Ujian Sarjana Strata Satu (S1) pada
Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya*

**Oleh
ZAHRAH ATHIRAH
197011042**



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