

**ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL DENGAN
BUNARAN
(STUDI KASUS : BUNARAN CIBIRU BANDUNG)**

TUGAS AKHIR

*Diajukan untuk Melengkapi Persyaratan Sarjana Strata Satu (S1) pada Program
Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi*

Oleh :

MUHAMMAD ROIS ANSHORULLOH

157011053



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
2020**