

**ANALISIS KEMACETAN DI BUNDRAN ALUN-ALUN SINGAPARNA
KABUPATEN TASIKMALAYA**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat akademik
Menempuh gelar Sarjana Teknik Sipil Strata Satu (S1)

Oleh :

MOEHAMAD IMAN FIRMANDA

NIM : 147011029



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SILIWANGI

TASIKMALAYA

2019