

**PERENCANAAN ALAT PEMBERI ISYARAT LALU LINTAS (APILL) PADA
PERSIMPANGAN JALAN SURAPATI – JALAPRANG
KOTA BANDUNG**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Strata S1

Di Program Studi Teknik Sipil Universitas Widyatama

Oleh:

NAMA : MUHAMAD RIZAL MAULANA

NPM : 41921100014



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS WIDYATAMA

BANDUNG

2025