

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

“ANALISIS KEMACETAN LALU LINTAS DI SIMPANG TAK BERSINYAL CIWASTRA KOTA BANDUNG JAWA BARAT”

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan sebagai salah satu syarat akademis dalam menyelesaikan Pendidikan Tingkat Strata-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana (USB-YPKP)

Disusun Oleh:

Rizkia Fajar Gunawan

NPM. 2112217014

Disetujui dan Disahkan Oleh:

Dosen Pembimbing

Ir. Chandra Afriade Siregar, ST., MT., IPU., Asean Eng.

NIK. 432.200.167

Diketahui Oleh:

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Muhammad Syukri, ST, MT.


NIK. 432.200.200

Penguji :

Penguji I,

Penguji II,


Muhamad Ryanto, ST., MT.


Ir. Dody Kusmana, ST., MT.

NIK. 432.200.175

NIK. 432.200.168

