

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

Nama : INDRA CAHYANA  
NPM : B 121313RB5105

Naskah Tugas Akhir ini di periksa dan di setujui sebagai persyaratan kelengkapan kelulusan dan guna memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP – Bandung.

Di Setujui Bandung tanggal : Januari 2019

Oleh

Pembimbing

Dr. Ir. Didin Kusdian, MT.  
NIK : 432.200.096

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Prodi Studi Teknik Sipil

Dr. Ir. Bahtiar AB, MT.  
NIK : 432.200.090

Chandra Afriade Siregar, ST, MT.  
NIK : 432.200.167