

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

Arif Brahan Udin

B1021411RB4012

Naskah Topik Khusus ini diperiksa dan disetujui sebagai kelengkapan persyaratan kelulusan dan guna memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP

Disetujui di Bandung tanggal ; Januari 2019

Oleh :

Pembimbing

Dr. Ir. Didin Kusdian, MT.

NIK : 432.200.096

Mengetahui;

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Dr. Ir. Bakhtiar AB, MT.

NIK : 432.200.090

Chandra Afriade Siregar, ST., MT

NIK : 432.200.167