

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan diperbaiki sesuai dengan masukan Dewan
Penguji Tugas Akhir Program Studi S1 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas
Sangga Buana YPKP Bandung.

Mengesahkan,

Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana
YPKP Bandung

Penguji 1

Penguji 2



Ir. Adriadi, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 432.200.249



Ir. Yanti Irawati, S.T., M.T.

NIP. 432.200.198

Ketua Program Studi Teknik Sipil
Universitas Sangga Buana YPKP



Muhammad Syukri, S.T., M.T.

NIP. 432.200.200