

LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH PENGGUNAAN 2%
STEEL FIBER DAN FLY ASH TERHADAP UJI TEKAN,
TARIK BELAH, DAN MODULUS ELASTISITAS PADA
CAMPURAN BETON DENGAN WATER RATIO CONTROL
W/C 0,3% DAN 0,5%**

Disusun Oleh :

M. Yusuf Zakariya

2112187042

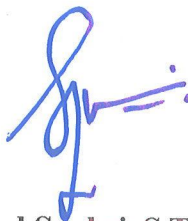
Naskah Tugas Akhir ini diterima dan disahkan sebagai kelengkapan persyaratan kelulusan dan guna memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana (USB) YPKP – Bandung.

Disetujui Oleh :
Dosen Pembimbing



Ir. Muhammad Ryanto, MT
NIK. 432.200.175

Mengetahui :
Dosen Pembimbing



Muhammad Syukri, S.T., M.T.
NIK. 432.200.200