

TUGAS AKHIR

PENELITIAN UJI LABORATORIUM

PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH BESI
SEBAGAI SUBSTITUSI AGREGAT KASAR PADA
CAMPURAN BETON TERHADAP *WORKABILITY*
DAN KUAT TEKAN BETON

Diajukan untuk memenuhi syarat Akademis dalam menyelesaikan
Pendidikan Tingkat Sarjana (Strata- 1)
Teknik Sipil – Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana (USB-YPKP)



Disusun oleh :

MUHAMMAD FARHAN FATHURRAHMAN

2112187013

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SANGGA BUANA (USB) – YPKP
BANDUNG
2020