

TUGAS AKHIR

PEMANFAATAN SISA MATERIAL BESI KONSTRUKSI

PADA KOLOM PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG

RUMAH SAKIT BHAYANGKARA SARTIKAASIH BANDUNG

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memenuhi Sidang Ujian Sarjana (Starta-1)

Pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Sangga Buana

YPKP Bandung



Oleh :

Firdaus Agung Syahputra

NPM 2112211029

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SANGGA BUANA

YPKP BANDUNG

2025