

TUGAS AKHIR

Stabilisasi Tanah Clayshale dengan Campuran Kapur Terhadap Nilai Pengembangan Bebas (Free Swelling)

(Studi Kasus Ruas Jalan Tol Serang-Panimbang STA 53+900)

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Akademis Dalam Menyelesaikan Program Strata (S1)
Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP Bandung*



Disusun Oleh:

RENALDI RIO SYAHPUTRA

2112211089

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP
BANDUNG
2025**