



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERHITUNGAN QUANTITY TAKE OFF *BUILDING INFORMATION MODELING* (BIM) 5D BETON STRUKTUR
PADA PROYEK GEDUNG POWERHOUSE RSJPD HARAPAN KITA**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Program Studi
Diploma III Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung**

Oleh:

Muhammad Baihaqi Usman

NIM. 233195

Mushlih Abdurrahman Rasvid

NIM. 233218

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG
2026**