



**TUGAS AKHIR**

**PERBANDINGAN DAYA DUKUNG FONDASI TIANG BOR  
JEMBATAN PANDANSIMO BERDASARKAN METODE  
EMPIRIS DAN NUMERIK TERHADAP PENGUJIAN  
PEMBEBANAN DINAMIS DI LAPANGAN**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan  
Program Studi Diploma III Teknologi Konstruksi Jalan dan Jembatan**

**Oleh:**

**1. Fatimah Azzahra  
NIM. 212052**

**2. George Michael Sitompul  
NIM. 212020**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III  
TEKNOLOGI KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN  
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG  
2024**