

TUGAS AKHIR



**ANALISA PERBANDINGAN DAYA DUKUNG PONDASI
BOREPILE MENGGUNAKAN NILAI N-SPT DAN PDA
TEST PADA PEMBANGUNAN JALUR GANDA KA
SOLO BALAPAN – KALIOSO**

Oleh :

Charines Martsanda Hantoro

202035

Muhammad Adhika Saputra

202044

PROGRAM STUDI DIPLOMA III

TEKNOLOGI KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN

POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG

2023

**ANALISA PERBANDINGAN DAYA DUKUNG PONDASI
BOREPILE MENGGUNAKAN NILAI N-SPT DAN PDA
TEST PADA PEMBANGUNAN JALUR GANDA KA
SOLO BALAPAN – KALIOSO**

TUGAS AKHIR



**Tugas Akhir Ini Dibuat dan Diajukan Untuk Memenuhi Salah
Satu Syarat Kelulusan Program Studi Dipoma III teknologi
Konstruksi Jalan Dan Jembatan Mencapai Gelar Ahlli Madya (A.Md)**

Oleh :

Charines Martsanda Hantoro

Muhammad Adhika Saputra

202035

202044

PROGRAM STUDI DIPLOMA III

TEKNOLOGI KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN

POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG

2023