

TUGAS AKHIR



ANALISIS PERBANDINGAN KAPASITAS PRODUKSI PEMANCANGAN *CORRUGATED CONCRETE SHEET PILE* DAN *STEEL SHEET PILE* SEBAGAI UPAYA OPTIMALISASI PENGENDALIAN BANJIR SUNGAI BRINGIN

Oleh :

WINONA RIZQYESTA

WAHYU MAWAR NINGRUM

1

2

191007

191034

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN AIR
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG
2022**

**ANALISIS PERBANDINGAN KAPASITAS PRODUKSI
PEMANCANGAN *CORRUGATED CONCRETE SHEET PILE*
DAN *STEEL SHEET PILE* SEBAGAI UPAYA OPTIMALISASI
PENGENDALIAN BANJIR SUNGAI BRINGIN**

TUGAS AKHIR



**Tugas Akhir Ini Dibuat dan Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Kelulusan Program Studi Diploma III Teknologi Konstruksi Bangunan Air
Mencapai Gelar Ahli Madya (A.Md)**

OLEH :

WINONA RIZQYESTA

WAHYU MAWAR NINGRUM

1

2

191007

191034

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN AIR
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG
2022**