

TUGAS AKHIR



ANALISIS KOMPARASI BIAYA PEKERJAAN TETRAPOD ANTARA BETON NORMAL DENGAN PENAMBAHAN SIKAMENT-NN PADA PROYEK PEMBANGUNAN PENGAMAN MUARA SUNGAI BOGOWONTO SISI BARAT

Oleh :

Elia Salsabilla Yasminasarie

**1
191024**

Maulida Rahma

**2
191047**

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

**ANALISIS KOMPARASI BIAYA PEKERJAAN TETRAPOD
ANTARA BETON NORMAL DENGAN PENAMBAHAN
SIKAMENT-NN PADA PROYEK PEMBANGUNAN
PENGAMAN MUARA SUNGAI BOGOWONTO
SISI BARAT**

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 :

Elia Salsabilla Yasminasarie

Maulida Rahma

1

2

191024

191047

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