

**PROYEK AKHIR**  
**ALTERNATIF PERUBAHAN DESAIN REVETMENT DAN**  
**IMPLEMENTASI PELAKSANAAN PEMBANGUNAN PENGAMAN**  
**PANTAI KAYU ANGIN**  
**KABUPATEN NUNUKAN KALIMANTAN UTARA**



Disusun Oleh:

**MOHAMAD ADI TAMA**

**21/483469/SV/20270**

**TEKNOLOGI REKAYASA PELAKSANAAN BANGUNGAN SIPIL**  
**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Alternatif Perubahan Desain Revetment dan Implementasi Pelaksanaan Pembangunan Pengaman Pantai Kayu  
Angin Kabupaten Nunukan Kalimantan Utara  
Mohamad Adi Tama, Dr. Sc-tech. Adhy Kurniawan, S.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

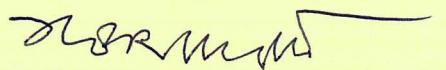
## LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR

### ALTERNATIF PERUBAHAN DESAIN REVETMENT DAN IMPLEMENTASI PELAKSANAAN PEMBANGUNAN PENGAMAN PANTAI KAYU ANGIN KABUPATEN NUNUKAN KALIMANTAN UTARA

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T.) pada Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada



Dosen Pembimbing

  
Dr. Sc-tech. Adhy Kurniawan, S.T.

NIP. 197111231998031003