

**STUDI KETERKAITAN SEDIMENTASI DENGAN PASANG SURUT DI  
PELABUHAN SEMAYANG, BALIKPAPAN, KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH:**

**Farhan Akmal Noer Rosadi**

**18/428706/TK/47208**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**STUDY OF RELATIONSHIP OF SEDIMENTATION WITH TIDES IN  
SEMAYANG PORT, BALIKPAPAN, EAST KALIMANTAN**

**FINAL PROJECT**



**By:**

**Farhan Akmal Noer Rosadi**

**18/428706/TK/47208**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**GADJAH MADA UNIVERSITY**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**STUDI KETERKAITAN SEDIMENTASI DENGAN PASANG SURUT DI  
PELABUHAN SEMAYANG, BALIKPAPAN, KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai derajat Sarjana  
Teknik Program Studi Teknik Geodesi**



**DISUSUN OLEH:**

**Farhan Akmal Noer Rosadi**

**18/428706/TK/47208**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**STUDY OF RELATIONSHIP OF SEDIMENTATION WITH TIDES IN  
SEMAYANG PORT, BALIKPAPAN, EAST KALIMANTAN**

**FINAL PROJECT**

**Submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining the  
degree of Bachelor of Engineering in the Study Program of Geodetic  
Engineering**



**DISUSUN OLEH:**

**Farhan Akmal Noer Rosadi**

**18/428706/TK/47208**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**GADJAH MADA UNIVERSITY**

**YOGYAKARTA**

**2023**

## STUDI KETERKAITAN SEDIMENTASI DENGAN PASANG SURUT DI PELABUHAN SEMAYANG, BALIKPAPAN, KALIMANTAN TIMUR

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Farhan Akmal Noer Rosadi

NIM. 18/428706/TK/47208

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal .....2023

Susunan Dewan Penguji :

Ketua/Pembimbing

Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.

NIP. 197112271998031003

Anggota I

Dr. Bilal Ma'ruf, ST., MT

NIP. 197109171997021001

Anggota II

Dr. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc.

NIP. 198103222005011005

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat

Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi

Tanggal ..... 2023

Ketua Program Studi S1 Teknik Geodesi

Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 197605232002121002

Menyetujui

Ketua Departemen Teknik Geodesi

Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan Muhammad, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.

NIP. 197504222002121002