



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMETAAN BATIMETRI DAN KLASIFIKASI PROFIL DASAR LAUT MENGGUNAKAN DATA
MULTIBEAM ECHOSOUNDER
AHMAD FITRIAN AKBAR, Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.,
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PEMETAAN BATIMETRI DAN KLASIFIKASI PROFIL DASAR
LAUT MENGGUNAKAN DATA *MULTIBEAM ECHOSOUNDER***
(Studi Kasus Pelabuhan Bakauheni, Lampung Selatan)

SKRIPSI



Oleh:

AHMAD FITRIAN AKBAR

NIM. 13/347542/TK/40743

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2017



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMETAAN BATIMETRI DAN KLASIFIKASI PROFIL DASAR LAUT MENGGUNAKAN DATA
MULTIBEAM ECHOSOUNDER
AHMAD FITRIAN AKBAR, Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.,
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**BATHYMETRIC MAPPING AND SEAFLOOR CLASSIFICATION
USING MULTIBEAM ECHOSOUNDER DATA
(CASE STUDY OF BAKAUHENI PORT, SOUTH LAMPUNG)**

FINAL PROJECT



By:

AHMAD FITRIAN AKBAR

NIM. 13/347542/TK/40743

**STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMETAAN BATIMETRI DAN KLASIFIKASI PROFIL DASAR LAUT MENGGUNAKAN DATA
MULTIBEAM ECHOSOUNDER
AHMAD FITRIAN AKBAR, Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.,
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PEMETAAN BATIMETRI DAN KLASIFIKASI PROFIL DASAR
LAUT MENGGUNAKAN DATA *MULTIBEAM ECHOSOUNDER***
(Studi Kasus Pelabuhan Bakauheni, Lampung Selatan)

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana
Teknik Program Studi Sarjana Teknik Goedesi



Diajukan oleh:

AHMAD FITRIAN AKBAR

NIM. 13/347542/TK/40743

Kepada:

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMETAAN BATIMETRI DAN KLASIFIKASI PROFIL DASAR LAUT MENGGUNAKAN DATA
MULTIBEAM ECHOSOUNDER
AHMAD FITRIAN AKBAR, Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.,
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**BATHYMETRIC MAPPING AND SEAFLOOR CLASSIFICATION
USING MULTIBEAM ECHOSOUNDER DATA
(CASE STUDY OF BAKAUHENI PORT, SOUTH LAMPUNG)**

FINAL PROJECT

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



By:

AHMAD FITRIAN AKBAR
NIM. 13/347542/TK/40743

To:

**STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**