

PEMBUATAN PETA LAUT NAVIGASI ELEKTRONIK UNTUK ALUR MASUK PELABUHAN TANJUNGBARA (SANGATA)

SKRIPSI



oleh :

JANE WARDA KARIMA

NIM : 11 / 313666 / TK / 37988

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**

**THE ELECTRONIC NAVIGATIONAL CHART
PRODUCTION ON TANJUNGBARA (SANGATA)
HARBOUR ENTRANCE**

UNDERGRADUATE THESIS



by :

JANE WARDA KARIMA

NIM : 11 / 313666 / TK / 37988

**DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**

PEMBUATAN PETA LAUT NAVIGASI ELEKTRONIK UNTUK ALUR MASUK PELABUHAN TANJUNGBARA (SANGATA)

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat sarjana teknik
Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika**



oleh :

JANE WARDA KARIMA

NIM : 11 / 313666 / TK / 37988

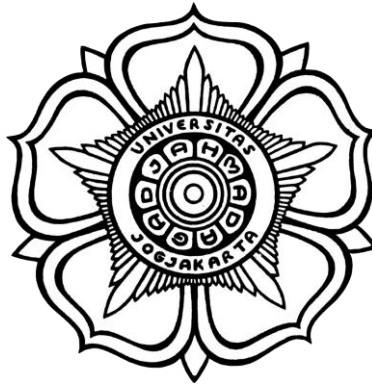
kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**

THE ELECTRONIC NAVIGATIONAL CHART PRODUCTION ON TANJUNGBARA (SANGATA) HARBOUR ENTRANCE

UNDERGRADUATE THESIS

**For partial fulfillment to obtain Engineering degree in Geodesy and Geomatics
Engineering Program**



by :

JANE WARDA KARIMA

NIM : 11 / 313666 / TK / 37988

submitted to :

**DEPARTEMEN OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**