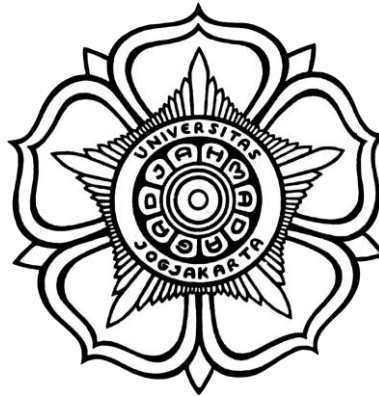


**PEMETAAN BATIMETRI MENGGUNAKAN *SINGLEBEAM*
ECHOUSOUNDER UNTUK MONITORING KEDALAMAN KOLAM
PELABUHAN STAGEN, PULAU LAUT, KOTABARU**

TUGAS AKHIR

TA 2019/2020



Oleh

Devi Wahyu Puspitasari

NIM. 17/411133/SV/13060

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK GEOMATIKA

DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

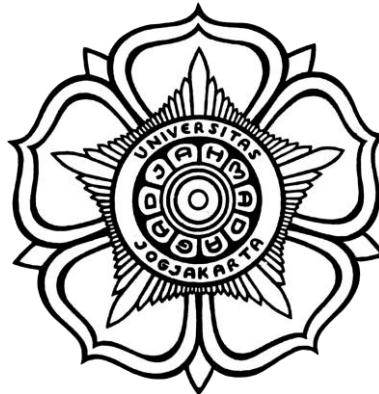
2020

**PEMETAAN BATIMETRI MENGGUNAKAN *SINGLEBEAM*
ECHOUSOUNDER UNTUK MONITORING KEDALAMAN KOLAM
PELABUHAN STAGEN, PULAU LAUT, KOTABARU**

TUGAS AKHIR

TA 2019/2020

**Sebagai bagian dari materi Tugas Akhir dan untuk memenuhi salah satu
persyaratan dalam mencapai derajat Ahli Madya
Program Studi Diploma III Teknik Geomatika**



Oleh

Devi Wahyu Puspitasari

NIM. 17/411133/SV/13060

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK GEOMATIKA

DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2020

**BATHIMETRY MAPPING USING SINGLEBEAM
ECHOSOUNDER FOR MONITORING THE DEPTH OF THE
POND OF STAGEN HARBOR, LAUT ISLAND, KOTABARU**

FINAL PROJECT REPORT

Academic Year 2019/2020

**Submitted as a partial fulfillment of the requirement for obtaining
the Associate Degree in the Diploma III Programme of Geomatics
Engineering**



BY

Devi Wahyu Puspitasari

NIM. 17/411133/SV/13060

**THE DIPLOMA III PROGRAMME OF GEOMATICS ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEO-TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2020