

**PEMANFAATAN CITRA SATELIT LANDSAT 8 UNTUK
ESTIMASI KEDALAMAN ABSOLUT PERAIRAN DI ALUR
PELABUHAN PATIMBAN MENGGUNAKAN METODE
STUMPF**

PROYEK AKHIR



Oleh

Berlian Puji Rahma Hidayati

NIM: 19/451004/SV/17281

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**

**APPLICATION OF LANDSAT 8 SATELLITE IMAGERY
TO ESTIMATED DEPTH ABSOLUTE OF WATERS ON
CRUISE LINE OF PATIMBAN PORT USING STUMPF
METHOD**

FINAL PROJECT



By

Berlian Puji Rahma Hidayati

NIM: 19/451004/SV/17281

**SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**

**PEMANFAATAN CITRA SATELIT LANDSAT 8 UNTUK
ESTIMASI KEDALAMAN ABSOLUT PERAIRAN DI ALUR
PELABUHAN PATIMBAN MENGGUNAKAN METODE
STUMPF**

PROYEK AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar**



Diajukan oleh

Berlian Puji Rahma Hidayati

NIM: 19/451004/SV/17281

Kepada

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**

**APPLICATION OF LANDSAT 8 SATELLITE IMAGERY TO
ESTIMATED DEPTH ABSOLUTE OF WATERS ON CRUISE
LINE OF PATIMBAN PORT USING STUMPF METHOD**

FINAL PROJECT

Submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining
**Applied Bachelor Degrees in
Surveying Engineering and Mapping Technology**



By

Berlian Puji Rahma Hidayati

NIM: 19/451004/SV/17281

To

**SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**