

# **RANCANG BANGUN SISTEM AKUISISI DATA SURVEI BATIMETRI BERBASIS *GLOBAL POSITIONING SYSTEM* (GPS) DAN *SOUND BEAM ECHO SOUNDER* (SBES)**

## **SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan

untuk memperoleh derajat Sarjana S-1

Program Studi Teknik Fisika



diajukan oleh

YAQSA MAYZA

17/415131/TK/46420

Kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### **RANCANG BANGUN SISTEM AKUISISI DATA SURVEI BATIMETRI BERBASIS *GLOBAL POSITIONING SYSTEM* (GPS) DAN *SOUND BEAM ECHO SOUNDER* (SBES)**

Nama Mahasiswa : Yaqsa Mayza  
Nomor Mahasiswa : 17/415131/TK/46420  
Pembimbing Utama : Prof. Ir. Sunarno, M.Sc., Ph.D., IPU  
Pembimbing Pendamping : Ir. Rony Wijaya, S.T., M.Eng.,  
IPM

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 2 Februari 2023

Ketua Sidang : Prof. Ir. Sunarno, M.Sc., Ph.D., IPU  
Penguji Utama : Dr. Faridah, S.T., M.Sc.  
Penguji Pendamping : Ir. Agus Arif, M.T

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi

Syarat kelulusan pada 2 Februari 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika

Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc. IPU

NIP. 197209161998031002

