

**PEMBUATAN DESAIN DAN PERHITUNGAN VOLUME UNTUK
RENCANA PEKERJAAN Pengerukan ALUR PELAYARAN
PELABUHAN BELINYU MENGGUNAKAN DATA *MULTIBEAM*
*ECHOSOUNDER***

PROYEK AKHIR



oleh

ERICA RIEZKY HARDIYANTI

NIM: 21/483400/SV/20202

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

**DESIGN AND VOLUME CALCULATION FOR DREDGING
WORK PLAN OF SHIPPING LANE OF THE BELINYU PORT
USING MULTIBEAM ECHOSOUNDER DATA**

UNDERGRADUATE THESIS



By

ERICA RIEZKY HARDIYANTI

NIM: 21/483400/SV/20202

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**