

**PERHITUNGAN VOLUME Pengerukan Awal
BERDASARKAN DATA PENGUKURAN *SINGLEBEAM*
ECHOSOUNDER PADA AREA KOLAM PUTAR DAN
ALUR AKSES PELABUHAN BAGIAN DALAM DI
PELABUHAN PATIMBAN KAB. SUBANG JAWA BARAT**

PROYEK AKHIR



Oleh:

ANANDA TAUFIQ AKBAR

NIM : 19/451002/SV/17279

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

2021