

**DETEKSI LAJU PERUBAHAN GARIS PANTAI
MENGUNAKAN COASTSAT *TOOLKIT* DAN
DIGITAL SHORELINE ANALYSIS SYSTEM (DSAS)
(STUDI KASUS : PESISIR KOTA CIREBON)**

Proyek Akhir

diajukan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar sarjana terapan
Program Studi Sistem Informasi Geografis



diajukan oleh
Risani Xena Munggaran
19/450786/SV/17124

kepada

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**