



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

RANCANG BANGUN ALAT MONITORING KETINGGIAN DAN KECEPATAN GELOMBANG AIR
MENGGUNAKAN SENSOR IR SHARP
GP2D12 DENGAN INTERFACE THINGSPEAK UNTUK SKALA LABORATORIUM

HANNA HAFIDZATUNNISA, Galih Setyawan, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN ALAT MONITORING KETINGGIAN DAN KECEPATAN GELOMBANG AIR MENGGUNAKAN SENSOR IR SHARP GP2D12 DENGAN INTERFACE THINGSPEAK UNTUK SKALA LABORATORIUM

***DESIGN AND DEVELOPMENT OF WATER WAVE HEIGHT AND SPEED
MONITORING USING SHARP IR SENSOR GP2D12 WITH THINGSPEAK
INTERFACE FOR LABORATORY SCALE***



HANNA HAFIDZATUNNISA

17/416595/SV/14333

PROGRAM STUDI DIII METROLOGI DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021