



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

RANCANG BANGUN ALAT UKUR MASSA JENIS ZAT CAIR MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK

HC-SR04 DAN LOAD CELL

DENGAN DATA LOGGER

ANITA WAHYUNI PUTRI, Galih Setyawan, S.Si., M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN ALAT UKUR MASSA JENIS ZAT CAIR MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK HC-SR04 DAN LOAD CELL DENGAN DATA LOGGER

*DESIGN OF A LIQUID DENSITY MEASURING INSTRUMENT
USING HC-SR04 ULTRASONIC SENSORS AND LOAD CELLS WITH A
DATA LOGGER*



ANITA WAHYUNI PUTRI

17/416579/SV/14317

PROGRAM STUDI DIII METROLOGI DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020