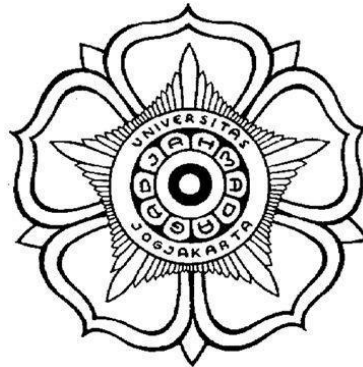


SKRIPSI

**PERANCANGAN ALAT UKUR KELAYAKAN OLI MENGGUNAKAN
CEPAT RAMBAT GELOMBANG ULTRASONIK**

**DESIGNING TOOLS TO MEASURE VIABILITY OF OIL USING
ULTRASONIC WAVE VELOCITY**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Program Studi S1 Elektronika dan Instrumentasi



Muhammad Ronaldo

15/377993/PA/16468

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**