

TESIS

**PEMBUATAN ALAT UKUR RESISTIVITAS DENGAN SISTEM SENSOR
TEGANGAN DAN SENSOR ARUS ACS712 BERBASIS
MIKROKONTROLER ARDUINO NANO**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Ilmu Fisika



Moh. Saparun
14/372371/PPA/4680

**PROGRAM STUDI S2 ILMU FISIKA
JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2017