



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH GARAM DAPUR TERHADAP TITIK BEKU DAN TITIK DIDIH AIR SEBAGAI MEDIA  
KALIBRASI TERMOMETER

YAUMI AROFA HAJARINI, Dr. Eng. Kuwat Triyana, M. Si.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## LAPORAN TUGAS AKHIR

**PENGARUH GARAM DAPUR TERHADAP TITIK BEKU DAN  
TITIK DIDIH AIR SEBAGAI MEDIA KALIBRASI TERMOMETER**

***THE EFFECT OF SALT ON THE FREEZING POINT AND BOILING  
POINT OF WATER AS THERMOMETER CALIBRATION MEDIA***



**YAUMI AROFA HAJARINI**

**13/351084/SV/04129**

**PROGRAM STUDI D3 METROLOGI DAN INSTRUMENTASI**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2016**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH GARAM DAPUR TERHADAP TITIK BEKU DAN TITIK DIDIH AIR SEBAGAI MEDIA  
KALIBRASI TERMOMETER

YAUMI AROFA HAJARINI, Dr. Eng. Kuwat Triyana, M. Si.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### PENGARUH GARAM DAPUR TERHADAP TITIK BEKU DAN TITIK DIDIH AIR SEBAGAI MEDIA KALIBRASI TERMOMETER

### *THE EFFECT OF SALT ON THE FREEZING POINT AND BOILING POINT OF WATER AS THERMOMETER CALIBRATION MEDIA*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Ahli

Madya Metrologi dan Instrumentasi



YAUMI AROFA HAJARINI

13/351084/SV/04129

PROGRAM STUDI D3 METROLOGI DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016