

**PENGONTROLAN SUHU DALAM PROSES PENGERINGAN IKAN ASIN
(JAMBAL ROTI) MENGGUNAKAN KONTROLER PID BERBASIS
ARDUINO MEGA 2560**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:

RADEK PURNOMO
NIM. 105060313111001-63

KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2015

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGONTROLAN SUHU DALAM PROSES PENGERINGAN IKAN ASIN
(JAMBAL ROTI) MENGGUNAKAN KONTROLER PID BERBASIS
ARDUINO MEGA 2560**

**SKRIPSI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:

RADEK PURNOMO

NIM. 105060313111001-63

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Dr. Ir. Erni Yudaningtyas, M.T.
NIP. 196509131 99062 2 001

Rahmadwati, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 19771102 20 0604 2 003

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGONTROLAN SUHU DALAM PROSES PENGERINGAN IKAN ASIN
(JAMBAL ROTI) MENGGUNAKAN KONTROLER PID BERBASIS
ARDUINO MEGA 2560**

**SKRIPSI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

Disusun Oleh:

**RADEK PURNOMO
NIM. 105060313111001-63**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 20 Agustus 2015

MAJELIS PENGUJI

**Ir. Retnowati, M.T
NIP. 19511224 198203 2 001**

**Goegoes Dwi N., S.T., M.T.
NIP. 197111013 200604 1 001**

**Dr. Ir. Bambang Siswoyo, M.T.
NIP. 19621211 198802 1 001**

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Elektro

**M. Aziz Muslim, ST., MT., Ph.D
NIP. 19741203 200012 1 001**