

**PERANCANGAN MODEL MINIATUR GAS COMPRESSOR AFTERCOOLER
PADA STASIUN KOMPRESOR PAGARDEWA PT.PGN AOSS
BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA2560**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:

MUHAMAD AMEER HAKIM

NIM. 105060307111005-63

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MALANG

2015

LEMBAR PERSETUJUAN

PERANCANGAN MODEL MINIATUR GAS COMPRESSOR AFTERCOOLER
PADA STASIUN KOMPRESOR PAGARDEWA PT.PGN AOSS
BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA2560

SKRIPSI

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:

MUHAMAD AMEER HAKIM

NIM. 105060307111005 - 63

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Pembimbing 1

Pembimbing 2

M. AZIZ MUSLIM, ST., MT., Ph.D.
NIP. 19741203 200012 1 001

PURWANTO, Ir., MT.
NIP. 19580609 198703 1 003

LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN MODEL MINIATUR GAS COMPRESSOR AFTERCOOLER
PADA STASIUN KOMPRESOR PAGARDEWA PT.PGN AOSS
BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA2560

SKRIPSI

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

Disusun Oleh:

MUHAMAD AMEER HAKIM

NIM. 105060307111005 - 63

Skripsi Ini Telah Diuji Dan Dinyatakan Lulus

Pada Tanggal 26 Maret 2015

MAJELIS PENGUJI

Rahmadwati, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 19771102 200604 2 003

Moch. Rusli, Ir., Dipl-Ing.
NIP. 19630104 198701 1 001

Erni Yudaningtyas, Ir., M.T., Dr.
NIP. 19650913 199002 2 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Elektro

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



UNIVERSITAS BRAWIJAYA

