

**PENGARUH PERBAIKAN FAKTOR DAYA  
TERHADAP KONSUMSI BAHAN BAKAR GENERATOR SET  
PADA KAPAL MOTOR KUMALA**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**



**OLEH**

**AHMAD MAULUDIN  
NIM : 30601201287**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2017**

**PENGARUH PERBAIKAN FAKTOR DAYA  
TERHADAP KONSUMSI BAHAN BAKAR GENERATOR SET  
PADA KAPAL MOTOR KUMALA**

Tugas Akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana S1 pada Prodi Teknik Elektro Universitas Islam Sultan Agung



**OLEH**

**AHMAD MAULUDIN  
NIM : 30601201287**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2017**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “ Pengaruh Perbaikan Faktor Daya Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Generator Set Pada Kapal Motor Kumala ” ini disusun oleh :

Nama : Ahmad Mauludin

NIM : 30601201287

Program Studi : Teknik Elektro

Telah disahkan disetujui oleh dosen pembimbing pada :

Hari : Jumat

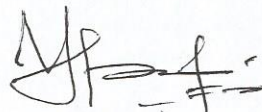
Tanggal : 31 Maret 2017

Pembimbing I



Dedi Nugroho, ST.,MT  
0617126602

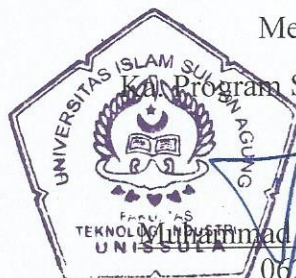
Pembimbing II



Ir. Ida Widi Hastuti, MT  
0005036501

Mengetahui,

Kapal Program Studi Teknik Elektro



Ulul Huda Khosyini, ST., MT  
0625077901

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “ Pengaruh Perbaikan Faktor Daya Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Generator Set Pada Kapal Motor Kumala ” ini telah dipertahankan didepan Penguji Sidang Tugas Akhir pada :


Hari : Jumat

Tanggal : 31 Maret 2017

Tim Penguji

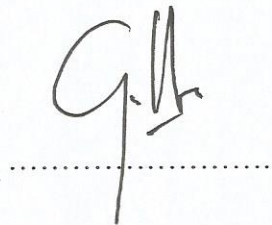
Tanda Tangan

DR. Ir. H. M. Haddin, MT  
Ketua



.....

Gunawan, ST., MT  
Anggota I



.....

Jenny Putri Hapsari, ST., MT  
Anggota II



.....

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ahmad Mauludin

NIM : 30601201287

Judul Tugas Akhir : "PENGARUH PERBAIKAN FAKTOR DAYA TERHADAP KONSUMSI BAHAN BAKAR GENERATOR SET PADA KAPAL MOTOR KUMALA".

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Elektro tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian. Dan apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa judul tugas akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis.


Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, 31 Maret 2017

Mengetahui,

Ka. Program Studi Teknik Elektro

Yang menyatakan

  
Muhammad Khosyidin, ST, MT  
0625077901



Ahmad Mauludin