

HALAMAN PERSETUJUAN

IDENTIFIKASI KERUSAKAN *COMPRESSOR* PADA REFRIGERATOR
YANG MENYEBABKAN TIDAK OPTIMALNYA PROSES PENDINGIN
BAHAN MAKANAN DENGAN METODE FTA DI MV. ENERGY MIDAS

DISUSUN OLEH :

ARI HIDAYAT
NIT. 49124621 T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang
Semarang, 15/02/2017

Dosen Pembimbing I
Materi



H. AMAD NARTO, M.Pd, M.Mar.E
Pembina, IV/a
NIP. 19641212 199808 1 001

Dosen Pembimbing II
Metodelogi dan Penulisan



BUDI JOKO RAHARJO, M.M.
Penata Tingkat 1, III/d
NIP. 19740321 199808 1 001

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknika



H. AMAD NARTO, M.Pd, M.Mar.E
Pembina, IV/a
NIP. 19641212 199808 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

IDENTIFIKASI KERUSAKAN *COMPRESSOR* PADA REFRIGERATOR
YANG MENYEBABKAN TIDAK OPTIMALNYA PROSES PENDINGIN
BAHAN MAKANAN DENGAN METODE FTA DI MV, ENERGY MIDAS

Disusun Oleh:

ARI HIDAYAT
NIT. 49124621 T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan
Dewan penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang
Dengan nilai..... pada tanggal...../...../2017

Penguji I

Penguji II

Penguji III

DWI PRASETO, M.M., M.Mar.E
Penata Tingkat 1, III/d
NIP. 19741209 199808 1 001

H. AMAD NARTO, M.Mar.E., M. Pd
Pembina, IV/a
NIP. 19641212 199808 1 001

BUDI JOKO RAHARJO, M.M
Penata Tingkat 1, III/d
NIP. 19740321 199808 1 001

Dikukuhkan oleh:

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

Capt. WISNU HANDOKO, M.Sc., M.Mar
Pembina, VI/a
NIP. 19731031 199903 1 002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ari Hidayat

NIT : 49124621.T

Program Studi : TEKNIKA

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul “Identifikasi Kerusakan Compressor Pada Refrigerator Yang Menyebabkan Tidak Optimalnya Proses Pendingin Bahan Makanan Di My. Energy Midas” adalah benar hasil karya saya bukan jiplakan / plagiat skripsi dari orang lain dan saya bertanggung jawab kepada judul maupun isi dari skripsi ini. Bilamana terbukti merupakan jiplakan dari orang lain maka saya bersedia untuk membuat skripsi dengan judul baru dan atau menerima sanksi lain.

Semarang, 15/02/2017

Yang menyatakan,



ARI HIDAYAT
NIT. 49124621.T

MOTTO

“Kerja Keras, Sabar, Optimisme, Semangat dalam setiap nafas, adalah kunci untuk bisa menggapai kesuksesan”

“Dalam setiap permasalahan selalu ada jalan terang di depan”

“Dalam hidup, tak perlu kita harus selalu kencang untuk berlari, terkadang kita juga perlu berjalan santai”

“Renungkanlah tentang apa saja yang telah kita perbuat sebagai cermin dari diri kita dan jadikan sebagai penuntun untuk menjadi pribadi yang lebih baik”

“Bermimpilah setinggi mungkin, dan tanamkankan keyakinan bahwa kita bisa meraihnya, demi kebahagiaan orang - orang yang kita cintai”

“Selalu berdoa dan berusaha untuk menggapai Sukses Dunia dan Akhirat”

“Terima penilaian orang terhadap diri kita, karena penilaian itu yang akan membuat kita menjadi seorang yang lebih baik”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Selain itu dalam pelaksanaan penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mempersembahkan skripsi yang telah penulis susun ini kepada :

- Ayah dan Ibu tercinta, Sukir dan Siti Kholidah yang selalu memberikan cinta dan kasih sayang, serta adik-adikku, Novian Abdul dan Keisha Zahra yang selalu menjadi motivasi.
- Bapak H. Amad Narto, M.Pd, M.Mar.E selaku dosen pembimbing materi.
- Bapak Budi Joko Raharjo, M.M. selaku dosen pembimbing metode penulisan.
- Para dosen pengajar dan perwira yang telah membantu penulis selama menjalani pendidikan di Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
- Anis Retnowati yang selalu memberi perhatian, semangat serta doa.
- Teman-teman saya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang mana telah membantu saya dalam hal apapun.
- Pada pembaca yang budiman semoga skripsi ini dapat bermanfaat dengan baik.