KEMENTERIAN PERHUBUNGAN

BADAN PENGEMBANGAN SDM PERHUBUNGAN

SEKOLAH TINGGI ILMU PELAYARAN

SKRIPSI

MENGOPTIMALKAN PERAWATAN PENGABUT BAHAN BAKAR GUNA MENUNJANG KINERJA MESIN INDUK DIATAS KAPAL MV. AKITA

Oleh :

PUDIMAN SUROKHMAN
NRP. 13.7562/T

PROGRAM PENDIDIKAN DIPLOMA IV

JAKARTA

2017

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN

BADAN PENGEMBANGAN SDM PERHUBUNGAN

SEKOLAH TINGGI ILMU PELAYARAN

SKRIPSI

MENGOPTIMALKAN PERAWATAN PENGABUT BAHAN BAKAR GUNA MENUNJANG KINERJA MESIN INDUK DIATAS KAPAL MV. AKITA

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan

Untuk Penyelesaian Program Pendidikan Diploma IV

Oleh :

PUDIMAN SUROKHMAN

NRP. 13.7562/T

PROGRAM PENDIDIKAN DIPLOMA IV

JAKARTA

2017

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Tabel kerangka pemikiran .....……. 16

DAFTAR PUSTAKA

Wiranto Arismunandar & Koichi Tsuda, *Motor Diesel Putaran Tinggi*, 1997.

V.L Mallev, M.E, DR.A.M, *Operasi Dan Pemeliharaan Mesin Diesel*, 1995.

Arismunandar Wiranto, *Motor Diesel Putaran Tinggi* (Jakarta: Pradnya Paramita, 2008).

J.E.Habibie, *Manajemen Perawatan dan Perbaikan*, NSOS.

Sultan Takdir Alisyahbana, *Manajemen Perawatan dan Perbaikan*, NSOS.

Operation Manual Book, B&W 6S50MC (MARK6)

DAFTAR ISI

Halaman

SAMPUL DALAM i
TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI ii
TANDA TANGAN PENGESAHAN iii
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR LAMPIRAN x

BAB I : PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Identifikasi Masalah 2
C. Batasan Masalah 2
D. Rumusan Masalah 3
E. Tujuan dan Maanfaat Penelitian 3
F. Sistematika Penulisan Skripsi 4

BAB II : LANDASAN TEORI 8
A. Tinjauan pustaka 8
B. Kerangka Pemikiran 15

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN 19
A. Waktu dan tempat Penelitian 19
B. Teknik Pengumpulan Data 20
C. Subjek Penelitian 23
D. Teknik Analisis Data 23

BAB IV : ANALISA DAN PEMBAHASAN 25
A. Deskripsi Data 25

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar I.1	Bagian-bagian pengabut bahan bakar…….....	9
Gambar II.2	Pengabut bahan bakar dengan nozel lubang banyak dan nozel lubang satu……	10
Gambar IV.1	Pengabutan yang baik……	27
Gambar IV.2	Diagram system bahan bakar …..……	29
Gambar IV.3	Pengetesan pengabut bahan bakar…….	37
Gambar IV.4	Alat pengetes pengabut injector…….……	38