

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KEBOCORAN TUBE FINAL SUPERHEATER DENGAN METODE UJI MERUSAK (*DESTRUCTIVE TEST*) UNTUK MELIHAT KONDISI MATERIAL

Nama Mahasiswa : DEDE MUBAROK

NIM : 14421015

Program Studi : Diploma Tiga Teknik Mesin

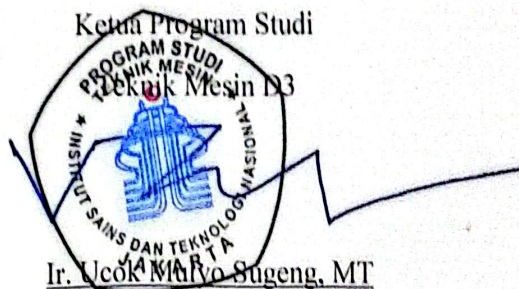
Peminatan : Perawatan dan Perbaikan Mesin Industri

Telah disetujui dan diterima untuk memenuhi sebagian dari persyaratan kelulusan pendidikan pada program D3 Teknik Mesin Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN) Jakarta.

Jakarta, Februari 2018

Disetujui,

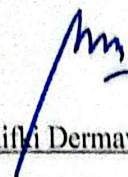
Ketua Program Studi



Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT

Dosen Pembimbing

Teknik Mesin D3



Ir. Rifki Dermawan, MT

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Proyek Akhir yang berjudul:

**ANALISIS KEBOCORAN *TUBE FINAL SUPERHEATER*
DENGAN METODE UJI MERUSAK (*DESTRUCTIVE TEST*)
UNTUK MELIHAT KONDISI MATERIAL**

Ini merupakan karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan tiruan, salinan atau duplikat dari dokumen yang telah digunakan sebagai syarat mendapatkan gelar diploma atau sarjana baik dilingkungan ISTN maupun di Perguruan Tinggi lain, serta belum pernah dipublikasikan. Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab serta bersedia memikul segala resiko jika ternyata pernyataan diatas tidak benar.

Jakarta, Februari 2018



DEDE MUBAROK

NIM: 14421015

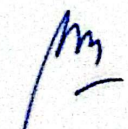
LEMBAR ASISTENSI PROYEK AKHIR

Nama Mahasiswa : Dede Mubarak
 NIM Mahasiswa : 14421015
 Judul Proyek Akhir : Analisis Kebocoran Tube Final Superheater Dengan
 Metode Uji Merusak (*Destructive Test*) Untuk
 Mengetahui Kondisi Material

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
01	5/10/17	Parab. - judul	/s
02	10/11/17	cek bab I	/s
03	20/12/17	Parab. yg selis Bab 2	/s
04	15/1/18	Parab. bab man	/s
05	20/1/18	Parab. ke III	/s
06	15/2/18	Parab. bab IV	/s
07	18/2/18	Cek ulang yg selis	/s
08	22/2/18	duplikat sidang	/s
09			
10		2	

Mengetahui;

Jakarta, 14 Februari 2018

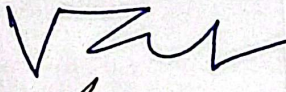
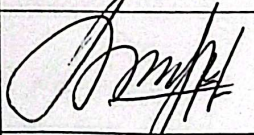

 (Ir. Rifki Dermawan, MT)

LEMBAR PENGESAHAN SIDANG

Nama Mahasiswa : DEDE MUBAROK
NIM : 14421015
Program Studi : Diploma Tiga Teknik Mesin
Peminatan : Perawatan dan Perbaikan Mesin Industri
Judul Tugas Akhir : Analisis Kebocoran Tube *Final Superheater* Dengan
Metode Uji Merusak (*Destructive Test*) Untuk
Mengetahui Kondisi Material

Telah dipresentasikan, diuji, dan dipertahankan pada Sidang Proyek Akhir pada tanggal 26 Februari 2018 didepan Tim penguji Dosen Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

Susunan Tim Penguji:

NO	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Ir. Ucek Mulyo Sugeng, MT	Ketua	
2	Ir. Donny Sjafardan, MT	Anggota	
3	Ir. Tabroni, MT	Anggota	

Mengetahui,

Jakarta, Februari 2018



Ir. Ucek Mulyo Sugeng, MT

(Kepala Program Studi Teknik Mesin D3)