

DAFTAR PUSTAKA

- Orchidri Urai Yuda. (2014). *Perencanaan Perawatan Mesin Press Menggunakan Metode Reability Centered Maintenance Studi Kasus PT. Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.* Fakultas Teknik. Universitas Tanjungpura.
- P S Bhakti Ratna , Kromodiharjo Sudiyono. (2015). *Perancangan Sistem Pemeliharaan Menggunakan Metode Reability Centered Maintenance (RCM)Pada Pelverizer. Studi Kasus:PLTU Paiton Unit 3.*
- Cahyono, Dwi T. 2013. *Penerapan Reliability Centered Maintenance pada Sistem Gas Buang Boiler di PT. Ipmomi Paiton, Probolinggo.* Jurnal. ITS. Surabaya.
- Lukodono, Rio Prasetyo, Pratikno, Rudy Soenoko. 2013. *Analisis Penerapan Metode RCM dan MVSM untuk Meningkatkan Keandalan pada Sistem Maintenance (Studi Kasus PG. X).* Jurnal Rekayasa Mesin Vol.4 Vol. 4. ISSN 0216-468X
- Puspitasari, Diana. 2016. *Evaluasi Manajemen Perawatan dengan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) II pada Mesin Blowing I di Plant I PT. Pisma Putra Textile.* Jurnal Teknik Industri. Vol. XI
- Rahma, Ulia. 2016. *Evaluasi Manajemen Perawatan dan Analisa Keandalan Mesin Flash Butt Welding dengan Metode RCM II di PT Inkoasku* [Tugas Akhir]. Jakarta. Program Studi Teknik Industri. Universitas Esa Unggul.
- Sayuti, M, Muhammad Siddiq. 2013. *Evaluasi Manajemen Perawatan Mesin dengan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance Pada PT. Z.* Jurnal Industrial Enginnering. ISSN 2302 934X
- Soesetyo, Ivan. 2014. *Penjadwalan Predictive Maintenance dan Biaya Perawatan Mesin Pellet di PT Charoen Pokphand Indonesia – Sepanjang.* Jurnal Tirta. Vol.2 no. 2
- Sudrajat, Ating. 2011. *Pedoman Praktis Manajemen Perawatan Mesin*

Industri. Jakarta. Efika Aditama.

Wahjudi, Didik, Amelia. 2000. *Analisa Penjadwalan dan Biaya Perawatan Mesin Press untuk Pembentukan Kampas Rem*. Jurnal Teknik Mesin Vol. 2. No.1.

Winandi, Aulia. 2012. *Reliability Centered Maintenance pada Pompa* [Skripsi]. Depok. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia.

Gaspersz, V. 2002, *Manajemen Kualitas dalam Industri Jasa*, Jakarta, Gramedia: Pustaka Utama.

Nasution, Arman H. 2006. *Manajemen Industri, Edisi Pertama*. Yogyakarta. : Andi Offset.

SU'UD BERDIKARI
INDUSTRIAL MAINTENANCE TECHNOLOGY SPECIALIST
PERUM PONDOK MARITIM INDAH BLOK AI NO 1 SURABAYA 60222
Phone : (031) 5660097 Fax. (031) 8288717

SURAT KETERANGAN
Nomor : 001/SK-SB/2021

Sehubungan dengan Prasyarat untuk penyelesaian Tugas Akhir dari Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Maka CV. Su'ud Berdikari dengan ini menerangkan nama mahasiswa di bawah ini :

Nama : Septyan Dwi Prasetyo
NIM : 143700037
Fakultas : Teknik
Prodi : Teknik Industri
Jenjang : S1

Benar telah mengadakan penelitian di CV. Su'ud Berdikari dengan Skripsi yang berjudul : “**Penerapan Metode Reability Centered Maintenance Untuk Perawatan Mesin Bubut Type Annn Di CV. Su'ud Berdikari**” .

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 01 Juli 2021



Udjik Kustyan

Owner CV.Su'ud Berdikari



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

formTA-TI10

PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Septyan Dwi Prasetyo

NIM : 143700037

Sidang Tanggal : 30 Juni 2021

Judul Tugas Akhir : Penerapan metode Reability Centered Maintenance Untuk Perawatan Mesin
Bubut type Ann CV. Suud Berdikari

NO	TANGGAL	MATERI REVISI	KETERANGAN	PARAF DOSEN
1.	5 Juli 2021	Tata Tulisan		
2.	3 Juli 2021	Persetujuan Tertulis Cv. Suud Berdikari		

Revisi disetujui Dosen Penguji tanggal : 3 Juli 2021

Catatan : Revisi Tugas Akhir ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Dosen Penguji I,

Surabaya, 7 Juli 2021

Dosen Penguji II

Septyan Dwi Prasetyo, ST. MT

Muhammad Abdul Fandi, ST. MT.

1. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Sidang Tugas Akhir
2. Pengumpulan Tugas Akhir yang sudah dijilid paling lambat 2 minggu dari disetujuinya revisi.
3. Bila melampaui batas waktu, maka Sidang Tugas Akhir dinyatakan gugur dan harus mengulang
4. Tugas Akhir yang sudah dijilid softcover warna merah, 3 exemplar diserahkan ke bagian Administrasi Fakultas Teknik dan **mendapat bukti penyerahan buku Tugas Akhir**



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

formTA-TI09a

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR (2)

Pada hari ini,

Tanggal : 30 Juni 2021

Jam : 10 : 15

Tempat : Zoom Meet

Telah dilaksanakan **Sidang Tugas Akhir** :

Nama Mahasiswa : Septyan Dwi Prasetyo

NIM : 143700037

Judul Proposal TA :

Penerapan metode Reability Centered Maintenance Untuk Perawatan Mesin Bubut type Ann CV.
Suud Berdikari

Saran perbaikan :

1. Tata Tulisan

2. Persetujuan Tertulis Cv. Su'ud Berdikari

Dosen Penguji II,

Mohammad Abdul Jazidi, ST.MT.

Surabaya,

Mahasiswa,

Septyan Dwi Prasetyo

- Jangka waktu perbaikan Proposal TA 2 (dua) minggu setelah Sidang Tugas Akhir.
- Apabila melebihi batas waktu, maka nilai Tugas Akhir dibatalkan dan yang bersangkutan diwajibkan mengulang.



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
Program Studi Teknik Industri
KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

formTA-TI09a

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR (1)

Pada hari ini,

Tanggal : 30 Juni 2021

Jam : 10 : 15

Tempat : Zoom Meet

Telah dilaksanakan **Sidang Tugas Akhir** :

Nama Mahasiswa : Septyan Dwi Prasetyo


NIM : 143700037

Judul Proposal TA :

Penerapan metode Reability Centered Maintenance Untuk Perawatan Mesin Bubut type Ann CV, Suud Berdikari

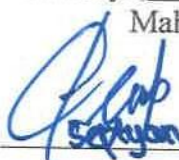
Saran perbaikan :

Dosen Penguji I,


Yusra Dwi Murtahyaningrum, ST, MT

Surabaya, _____

Mahasiswa,


Septyan Dwi Prasetyo

- Jangka waktu perbaikan Proposal TA 2 (dua) minggu setelah Sidang Tugas Akhir.
- Apabila melebihi batas waktu, maka nilai Tugas Akhir dibatalkan dan yang bersangkutan diwajibkan mengulang.



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 (031) 8281181 Surabaya 60234

formTA-TI08

DAFTAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Septyan Dwi Prasetyo

NIM : 143700037

Dosen Pembimbing : Ir. Titiek Koesdijati, M.T

Judul Tugas Akhir : Penerapan Metode Reability Centered Maintenance

Jntuk Perawatan Mesin Bubut Type Annn Di CV. Su'ud Berdikari



NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	PARAF DOSEN
1.	31 Mei 2021	Perbaikan Penyajian Data	
2.	02 Juni 2021	Penentuan Obyek	
3.	02 Juni 2021	Perbaikan Data Kerusakan Mesin	
4.	07 Juni 2021	Pembahasan Pengolahan Data	
5.	08 Juni 2021	Perbaikan Pelabelan Gambar	
6.	09 Juni 2021	Perbaikan Perhitungan Downtime	
7.	10 Juni 2021	Perbaikan Perhitungan TTF	
8.	14 Juni 2021	Perbaikan Perhitungan TTR	
9.	15 Juni 2021	Perbaikan Pelabelan Tabel	
10	16 juni 2021	Perbaikan kesimpulan dan saran	

Dinyatakan selesai tanggal : 17 juni 2021

Catatan : Daftar Bimbingan ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Mengetahui,

Ketua Prodi Teknik Industri,

A.Nushron Ali Mukhtar ,ST.MT

Dosen Pembimbing,

Ir. Titiek Koesdijati,M.T

Mahasiswa,

Septyan Dwi Prasetyo