

DAFTAR PUSTAKA

- Admaji, F.T.D., & Alhilman, J. (2018). *A framework of wireless maintenance system monitoring: A case study of an automatic filling machine at SB company*. 2018 6th International Conference on Information and Communication Technology, ICoICT 2018. <http://doi.org/10.1109/ICoICT.2018.8528722>.
- Afifa, W.H., Atmaji, F.T.D., Alhilman, J. (2019). *Penerapan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) pada Perencanaan Interval Preventive Maintenance dan Estimasi Biaya Pemeliharaan Menggunakan Analisa FMECA (Studi Kasus: PT.XYZ)*. Journal PASTI Vol.XIII, No. 3, p-ISSN 2085-5869/ e-ISSN 2598-4853.
- Ahmadi N., Hidayah N.Y. (2017). *Analisis Pemeliharaan Mesin Blowmould dengan Metode RCM Di PT. CCAI*. Jurnal Optimasi Sistem Industri - Vol. 16 No. 2 (2017) 167-176.
- Assauri, S. 1993. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi UI.
- Assuari, Sofian, *Manajemen Produksi dan Operasi Edisi Keempat*, Lembaga, (1999).
- Azwir H.H., Wicaksono A.I., Oemar H. (2020). *Manajemen Perawatan Menggunakan Metode RCM di Mesin Produksi Kertas*. Jurnal Optimasi Sistem Industri - Vol. 19 No. 1.
- Corder, Antony, *Teknik Manajemen Pemeliharaan*, Erlangga, Jakarta, (1992).
- Dervitsiotis, Kostas N. (1981). *Operational Management*. New York: Mc Graw Hill Book Company.
- Djunaidi M., Sufa M.F. (2007). *Usulan Interval Perawatan Komponen Kritis Pada Mesin Pencetak Botol (Mould Gear) Berdasarkan Kriteria Minimasi Downtime*. Jurnal Teknik Gelagar, Vol. 18, No. 01: 33 – 41.

- Dhillon, B.2006. *Maintenability, Maintenance, and Reliability for Engineers*. CRC Press.
- Dwi Atmaji, F.T., Noviyanti, A. A, & Juliani, W. (2017). *Implementation of Maintenance Scenario for Critical Subsystem in Aircraft Engine: Case Study NTP CT7 Engine*. *International Journal of Innovation in Enterprise System*. <http://doi.25124/ijies.v1i01.85>.
- Ebeling, C.E. 1997. *An Introduction to Reliability and Maintainability Engineering*. The Mc-Graw Hills Companies Inc., Singapore.
- Moubray, J. (1997). *Reliability-Centered Maintenance*. In *Fuel and Energy Abstracts*. <https://doi.org?10.1109/TR.1987.5222285>.
- Mukhtar M.N.A., Kusuma.A. (2019). *Analisa Kinerja Mesin WTP Menggunakan Metode Fmea dan Penjadwalan Preventif Maintenance*. *Jurnal Teknik Waktu* Volume 17 Nomor 01, ISSN: 1412:1867.
- Nuruddin A.W., Suwardana H. (2018). *Perencanaan Pemeliharaan Mesin Pengolahan Teh dengan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM)*.
- Ramadhan M.A.Z. (2018). *Penentuan Interval Waktu Preventive Maintenance Pada Nail Making Machine dengan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) II (Studi Kasus: PT. Surabaya Wire)*.
- Sayuti M, Muhammad, Rifa'i M S, (2013). *Evaluasi Manajemen Perawatan Mesin Dengan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance Pada PT. Z, Malikussaleh* *Industrial Engineering Journal* Vol.2 No.1 ISSN 2302 934X.
- Susanto A.D., Azwir H.H (2018). *Perencanaan Perawatan Pada Unit Kompresor Tipe Screw dengan Metode RCM di Industri Otomotif*. ISSN: 1412-6869, ISSN: 2480-4038.



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 : Joko Nurcahyo Nim : 173700028

Dosen Pembimbing : M. Nushron Ali Mukhtar, ST., MT.

Judul Tugas Akhir : PENJADWALAN PERANCANGAN *PREVENTIVE MAINTENANCE* PADA KENDARAAN *FORKLIFT* KOMATSU MENGGUNAKAN METODE RCM DI CV. SETIA MAKMUR



NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	PARAF DOSEN
1	02-09-2021	Revisi BAB I, II, III	
2.	11-09-2021	Pengolahan Data Melalui Aplikasi	
3.	19-09-2021	Pertambahan Referensi	
4.	21-09-2021	Revisi BAB IV dan Analisa Data	
5.	18-05-2021	Revisi Analisa Data	
6.	20-05-2021	Revisi Analisa Data	
7.	25-05-2021	Revisi Pembahasan dan BAB V	
8.	27-05-2021	Revisi Abstrak	
9.	28-05-2021	Laporan TA siap diujikan	
Dinyatakan selesai tanggal : <u>28-05-2021</u>			

Catatan : Daftar Bimbingan ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Mengetahui,
Ketua Prodi Teknik Industri,

M. Nushron Ali Mukhtar, ST., MT

Dosen Pembimbing,

M. Nushron Ali Mukhtar, ST., MT

Mahasiswa,

Joko Nurcahyo



formTA-TI09a

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR (1)

Pada hari ini,

Tanggal : 2 Juni 2021 Jam : 08.00 WIB

Tempat : Ruang Sidang 2

Telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir :

Nama Mahasiswa : Joko Nurcahyo NIM : 173700028

Judul Proposal TA :

Penjadwalan perencanaan Preventive Maintenance pada kendaraan forklift Konatsu menggunakan metode RCM di CV. Setia Mahakuh.

Saran perbaikan :

1. Tahn tulis
2. penjadwalan

Dosen Penguji I,

Surabaya, 2 Juni 2021

Mahasiswa,

JOKO NURCAHYO

- 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.



formTA-TI09b

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR (2)

Pada hari ini,

Tanggal : 2 Juni 2021 Jam : 08.00 WIB

Tempat : Ruang Sidang 2

Telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir :

Nama Mahasiswa : Joko Nurcahyo NIM : 173700028

Judul Proposal TA :

Penjadwalan perancangan preventive maintenance forklift
Komatsu dengan FCM di PT XYZ

Saran perbaikan :

- Perbaiki naras pada kesimpulan agar penjadwalan lebih
mudah dipahami.

Dosen Penguji II,

Yulia Dwi S ST. MT.

Surabaya, 2 Juni 2021

Mahasiswa,

JOKO NURCAHYO

- 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-TI10

PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : JOKO NURCAHYO NIM : 173700028

Sidang Tanggal : 02 JUNI 2021

Judul Tugas Akhir : PENJADWALAN PERANCANGAN PREVENTIUE MAINTENANCE
PADA KENDARAAN FORKLIFT KOMATSU MENGGUNAKAN METODE RCM DI CV SETIA
MAKMUR

NO	TANGGAL	MATERI REVISI	KETERANGAN	PARAF DOSEN
	9/6 21	Kesimpulan diperbaiki. (OK)	Ace.	
	10/6 21	Perbaikan kata tulis (OK)	Ace.	
Revisi disetujui Dosen Penguji tanggal : <u>11 Juni 2021</u>				

Catatan : Revisi Tugas Akhir ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Surabaya, 11 Juni 2021

Dosen Penguji I,

Dosen Penguji II

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**