

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR RUMUS	xix
DAFTAR LAMBANG	xx
DAFTAR SINGKATAN	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-7
1.3 Batasan Masalah.....	I-7
1.4 Tujuan.....	I-7
1.5 Manfaat.....	I-8
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-8
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pemeliharaan atau Perawatan (<i>Maintenance</i>)	II-1
2.2 Manajemen Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>).....	II-4
2.3 Tujuan Pemeliharaan atau Perawatan	II-5
2.4 Jenis Pemeliharaan	II-6

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.4.1 <i>Perventive Maintenance</i>	II-6
2.5 <i>Failure Mode Effect Analysis (FMEA)</i>	II-8
2.6 <i>Realibility Centered Maintenance (RCM)</i>	II-12
2.7 <i>Maintenance Value Stream Map (MVSM)</i>	II-18
2.7.1 <i>Framework MVSM</i>	II-20
2.7.2 <i>Current State Map</i>	II-24
2.7.3 <i>Future State Map</i>	II-24
2.8 <i>Diagram Sebab Akibat (Cause and Effect Diagram)</i>	II-25
2.9 <i>Simulasi Arena</i>	II-28
2.10 <i>Mesin Tresher</i>	II-28
2.11 <i>Posisi Penelitian</i>	II-31

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Tahapan Penelitian.....	III-2
3.2 Metode Penyelesaian	III-4

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1 Pengumpulan Data	IV-1
4.2 Pengolahan Data	IV-4
4.2.1 <i>Reliability Centered Maintenance</i>	IV-4
4.2.1.1 <i>Identifikasi Part Prioritas Menggunakan Failure Mode And Effect Analysis (FMEA)</i>	IV-5
4.2.1.2 <i>RCM Decition Worksheet</i>	IV-12
4.2.2 <i>Maintenance Value Stream Map (MVSM)</i>	IV-16
4.2.2.1 <i>Current State Map</i>	IV-16
4.2.3 <i>Analisa Current State Map Menggunakan Diagram Fishbone</i>	IV-46
4.2.3.1 <i>Diagram Fishbone Mekanik</i>	IV-46
4.2.3.2 <i>Diagram Fishbone Operator</i>	IV-49
4.2.4 <i>Future State Map</i>	IV-51
4.2.5 <i>Usulan Penjadwalan Maintenance di PT. Perkebunan Nusantara V Sei Galuh Kampar</i>	IV-78

BAB V ANALISA

5.1 Analisa <i>Failure Mode Effect Analyze</i> (FMEA)	V-1
5.2 Analisa <i>Reliability Centered Maintenance</i> (RCM).....	V-3
5.3 Analisa <i>Maintenance Value Stream Map</i> (MVSM).....	V-4
5.4 Peningkatan Efisiensi Perawatan	V-5

BAB VI PENUTUP

5.1 Kesimpulan	VI-1
5.2 Saran	VI-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.