

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR DIAGRAM	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan	3
1.5. Metode Kerja Praktek	3
1.6. Jadwal Pelaksanaan	4
1.7. Lokasi	4
1.8. Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	6
2.1. Sejarah	6
2.1.1. Visi	6
2.1.2. Misi	6
2.1.3. Kebijakan Perusahaan	7
2.1.4. Struktur Organisasi	7

2.2.	Produk	8
2.2.1.	Proses Produksi Tank Assy	12
2.2.1.1 .	<i>Body</i> Tank Assy	12
2.2.1.2 .	Assy Radiator	16
2.2.1.3 .	Assembling <i>Body</i> Tank Assy dan Assy Radiator	19
2.2.1.4 .	Tes Kebocor	20
2.2.1.5 .	<i>Quality Control Mekanik Warehouse Inventory</i> Proses (WIP)	22
2.2.1.6 .	<i>Treatment</i>	23
2.2.1.7 .	<i>Powder Coating</i>	24
2.2.1.8 .	Tes <i>Cross Hatch</i> Permukaan Cat	25
2.2.1.9 .	<i>Quality Control Mekanik Powder Coating</i>	26
2.2.1.10 .	<i>Labeling</i>	27
2.2.1.11 .	<i>Packing</i>	27
BAB III TINJAUAN PUSTAKA		29
3.1.	Produksi	29
3.1.1.	Jenis-Jenis Proses Produksi	29
3.1.1.1 .	Jenis Proses Produksi Ditinjau Dari Segi Wujud Proses Produksi	30
3.1.1.2 .	Jenis Proses Produksi Ditinjau Dari Segi Arus Proses Produksi	31
3.1.1.3 .	Jenis Proses Produksi Ditinjau Dari Segi Keutamaan Proses Produksi	32
3.2.	Produk	32
3.2.1.	Produk Dalam Proses	33
3.2.2.	Produk Jadi	34
3.2.3.	Produk Cacat	34
3.2.4.	Produk Rusak	34
3.2.5.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produk Cacat dan Produk Rusak	35
3.2.6.	Sifat Dari Terjadinya Produk Cacat dan Produk Rusak	36
3.3.	Kualitas	36
3.3.1.	Faktor-Faktor Mendasar Yang Mempengaruhi Kualitas ...	37
3.3.2.	Dimensi Kualitas	40
3.4.	<i>Failure Mode And Effect Analysis</i> (FMEA)	41
3.4.1 .	<i>Definisi</i>	41
3.4.2 .	Tujuan <i>Failure Mode And Effect Analysis</i> (FMEA)	42

3.4.3 .	Identifikasi Elemen – Elemen Proses FMEA	42
3.4.4 .	Langkah Dasar FMEA	43
3.2.	Diagram Pareto	45
3.5.1 .	Langkah-langkah dalam membuat Diagram Pareto	46
BAB IV PENGUMPULAN DATA DAN PENGOLAHAN DATA		47
4.1.	Pengumpulan Data	47
4.2.	Pengolahan Data	47
4.2.1.	Potensi Cacat Dari Setiap Produksi	47
4.2.2.	Nilai R.P.N Tertinggi.....	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		88
5.1.	Kesimpulan	88
5.2.	Saran	89
DAFTAR PUSTAKA		91



UNIVERSITAS
MERCU BUANA