

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN PERUSAHAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Kerja Praktek.....	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Metode Kerja Praktek.....	3
1.5. Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek.....	7
1.6. Lokasi Kerja Praktek.....	7
1.7. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	10
2.1. Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	10
2.2. Visi dan Misi Perusahaan	13
2.2.1. Visi.....	13
2.2.2. Misi	13
2.3. Kebijakan Mutu Perusahaan	13
2.4. Lokasi dan Tata Letak	14
2.5. Struktur Organisasi.....	14
2.5.1. Divisi <i>Plant</i>	16

2.5.2. Divisi <i>Technical</i>	21
2.6. Ketenagakerjaan.....	22
2.7. Produk-produk Perusahaan.....	23
2.8. Perhargaan Perusahaan.....	24
2.9. Deskripsi Produk.....	25
2.10. Bahan untuk Proses Produksi	26
2.11. Proses Produksi.....	30
2.12. Mesin dan Peralatan	37
2.12.1. Mesin dan Peralatan Utama	37
2.12.2. Mesin dan Peralatan Pendukung	40
2.13. Pengendalian Mutu Bahan Baku.....	41
2.14. Kerusakan pada Cat.....	42
2.15. Pengendalian Mutu Proses Produksi.....	43
2.16. Unit Pengolahan Limbah	46
2.17. Proses Pengolahan Limbah Cair <i>Water Base Paint</i>	46
BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....	50
3.1. Pengendalian Kualitas	50
3.2. <i>Seven Tools</i> (7 Alat Pengendali Kualitas)	52
3.2.1. Lembar Periksa (<i>Check Sheet</i>)	52
3.2.2. Diagram Histogram	54
3.2.3. <i>Pareto Chart</i> (Diagram Pareto).....	54
3.2.4. <i>Cause and Effect Diagram</i> (<i>Fishbone Diagram</i>)	55
3.2.5. <i>Control Chart</i> (Peta Kendali)	56
3.2.6. <i>Scatter Diagram</i> (Diagram Tebar)	58
3.2.7. <i>Stratification</i> (Stratifikasi)	59
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	60
4.1. Pengumpulan Data	60
4.2. Pengolahan Data	62
4.2.1. <i>Pareto Chart</i>	62

4.2.2. Peta Kendali (<i>Control Chart</i>).....	63
4.2.3. Pemecahan Masalah.....	69
4.2.4. Menentukan Faktor Domain.....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
5.1. Kesimpulan.....	80
5.2. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	83

