

Daftar Isi

Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Bab 1	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Sistematika Penulisan	3
Bab 2	5
2.1. Kualitas	5
2.1.1. Definisi Kualitas	5
2.1.2. Definisi Kualias Menurut Ahli	5
2.1.3. Aspek Kualitas	7
2.1.4. Konsep Kualitas Dalam Pengembangan Produk	8
2.1.5. Karakteristik Kualitas	9
2.1.6. Dimensi Kualitas	10
2.1.7. <i>Quality Cost</i> (Biaya Kualitas).....	11
2.1.8. Kualitas dan Produktivitas	12
2.2. Pengendalian Kualitas	12
2.3. Diagram Pareto (Pareto <i>Chart</i>)	13

2.4. <i>Failure Mode and Effect Analysis</i> (FMEA).....	14
2.4.1. Definisi <i>Failure Mode and Effect Analysis</i> (FMEA).....	15
2.4.2. Tipe <i>Failure Mode and Effect Analysis</i>	16
2.4.3. Variabel <i>Failure Mode and Effect Analysis</i> (FMEA).....	17
2.4.4. Tabel FMEA	21
2.5. <i>Risk Priority Number</i> (RPN).....	22
2.6. <i>Fault Tree Analysis</i>	23
2.6.1. Aturan Umum Membuat <i>Fault Tree Analysis</i>	24
2.6.2. Manfaat <i>Fault Tree Analysis</i> (FTA)	25
Bab 3	27
3.1. <i>Flowchart</i> Penelitian	27
3.2. Langkah-langkah Pemecahan Masalah	28
Bab 4	30
4.1. Pengumpulan Data	30
4.1.1. Profil Perusahaan	30
4.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	31
4.1.3. Nilai-Nilai Budaya Perusahaan.....	31
4.1.4. Struktur Perusahaan	31
4.1.5. Departemen Tempat Penelitian.....	33
4.1.6. Teknis Pengumpulan Data	36
4.2. Data Total Produksi dan Data Cacat Produksi Benang Warna Keseluruhan .	36
4.2.1. Karakteristik Produk Cacat.....	38
4.3. Pengolahan Data.....	40
4.3.1. Grafik Data Total Produk Cacat dan Data Total Produk Berhasil Benang Warna Keseluruhan	40

4.3.2. Grafik Persentase Jenis Cacat Benang Warna	41
4.3.3. Diagram Pareto Jenis Cacat Produksi Keseluruhan.....	42
4.3.4. <i>Fault Tree Analysis</i>	44
4.3.4.1. <i>Fault Tree Analysis</i> Cacat Warna Tidak Sama	44
4.3.4.2. <i>Fault Tree Analysis</i> Cacat Benang Belang	45
4.3.5. <i>Failure Mode and Effect Analysis</i> (FMEA).....	45
Bab 5	48
5.1. Analisis Diagram Pareto	48
5.2. Analisis Metode <i>Fault Tree Analysis</i>	48
5.2.1. Analisis Metode <i>Fault Tree Analysis</i> Warna Tidak Sama.....	48
5.2.2. Analisis Metode <i>Fault Tree Analysis</i> Benang Belang	50
5.3. Analisis <i>Failure Mode and Effect Analysis</i>	51
5.4. Usulan Perbaikan Menggunakan Metode 5W+1H	52
Bab 6	54
6.1. Kesimpulan	54
6.2. Saran.....	55
6.2.1. Saran Untuk Perusahaan	55
6.2.2. Saran Untuk Penelitian Selanjutnya	55
Daftar Pustaka	56
Lampiran	