

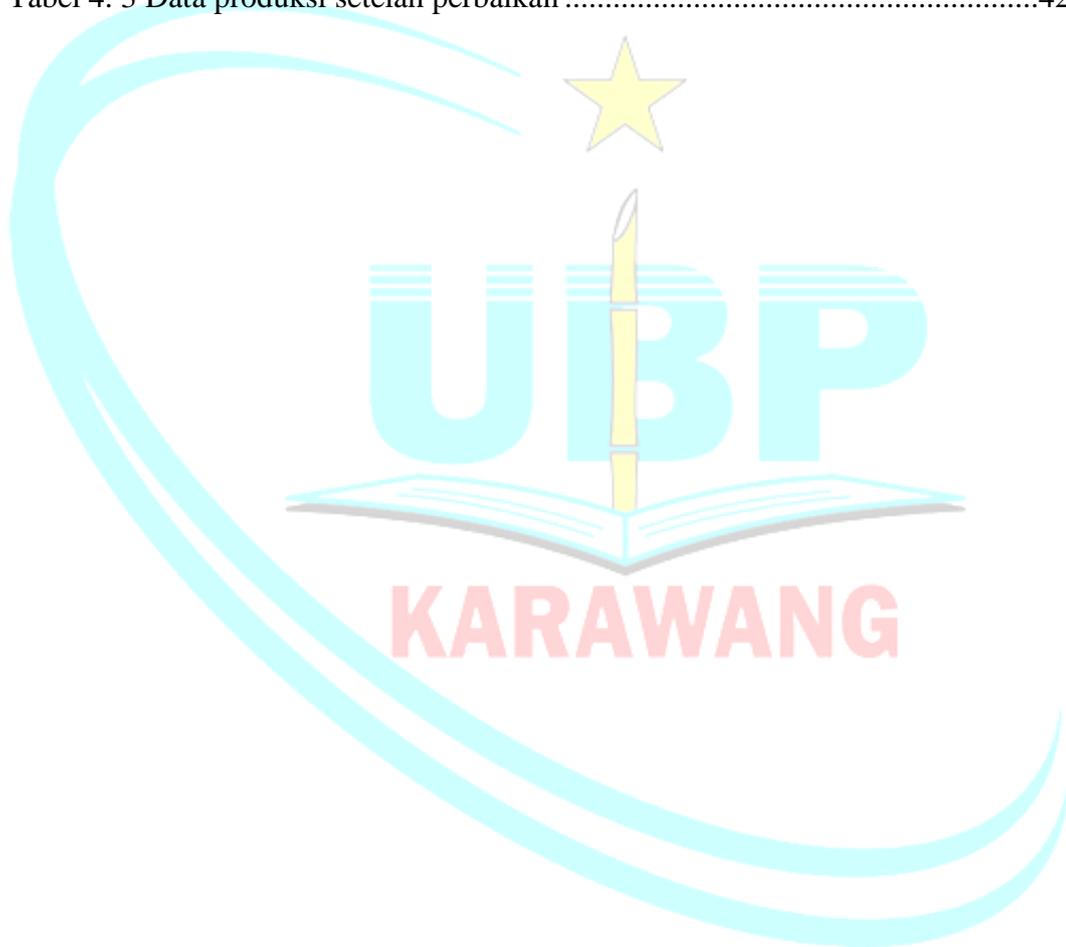
DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	4
1.5 Batasan Masalah dan Asumsi	4
1.5.1 Batasan Masalah.....	4
1.5.2 Asumsi.....	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kualitas	5
2.2 Pengendalian Kualitas	6
2.3 Produk Cacat.....	8
2.4 <i>Quality Control Circle (QCC)</i>	9
2.5 FMEA (Failure Mode and Effect Analysis).....	14
2.5.1 <i>Definisi FMEA Failure Mode and Effect Analysis</i>	14
2.5.2 <i>Tipe FMEA (Failure Mode and Effect Aanalysis)</i>	14
2.5.3 <i>Tujuan Implementasi FMEA</i>	15
2.5.4 <i>Variabel FMEA</i>	16
2.5.5 <i>RPN (Risk Priority Number)</i>	18
2.6 <i>State Of The Art (SOTA)</i>	19

2.7	Kerangka Pemikiran	23
BAB III	.....	25
METODE PENELITIAN	.....	25
3.1	Prosedur Penelitian	26
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
	3.2.1 Tahapan Identifikasi Awal	27
	3.2.2 Pengumpulan Data	27
3.3	Pengolahan Data	28
3.4	Kesimpulan	30
BAB IV	.....	31
4.1	Hasil Pengumpulan Data	31
	4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	31
	4.1.2 Data Produksi dan Produk Cacat	36
4.2	Hasil Pengolahan Data.....	38
	4.2.1 Pemilihan Tema	38
	4.2.2 Penentuan Target.....	38
	4.2.3 Analisis Kondisi Eksisting.....	39
	4.2.4 Analisis Sebab Akibat.....	39
	4.2.5 Rencana Perbaikan.....	40
	4.2.6 Melaksanakan Penanggulangan	41
4.3	Pembahasan	42
	4.3.1 Evaluasi Hasil.....	42
	4.3.2 Standarisasi dan Tindak Lanjut	43
BAB V	.....	45
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	45
5.1	Kesimpulan	45
5.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	.....	47

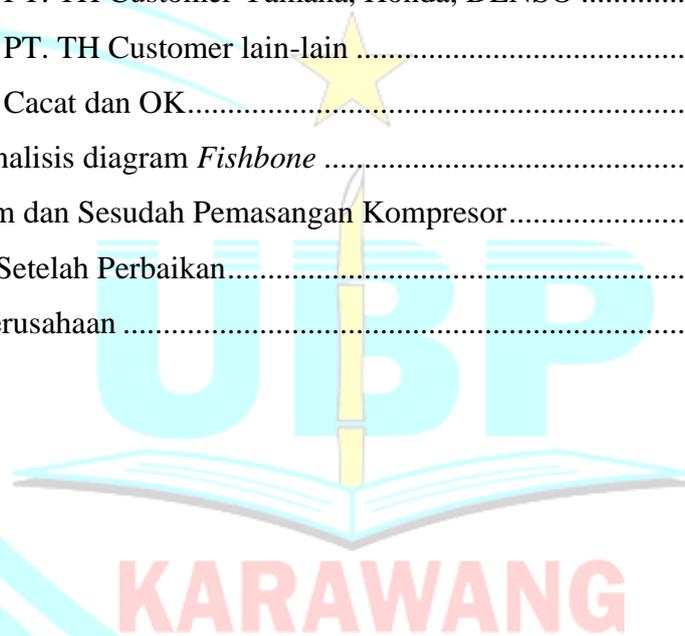
DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Produk Cacat PT. TH Indonesia.....	1
Tabel 2. 1 Penelitian terdahulu.....	19
Tabel 4. 1 Data produksi dan produk cacat.....	37
Tabel 4. 2 Hasil Analisis FMEA.....	40
Tabel 4. 3 Data produksi setelah perbaikan	42



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 PDCA	10
Gambar 2. 2 Kerangka Pemikiran	24
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> Penelitian	26
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi PT. TH Indonesia	33
Gambar 4. 2 Produk PT. TH Customer DENSO	35
Gambar 4. 3 Produk PT. TH Customer Yamaha, Honda, DENSO	35
Gambar 4. 4 Produk PT. TH Customer lain-lain	36
Gambar 4. 5 Produk Cacat dan OK.....	36
Gambar 4. 6 Hasil analisis diagram <i>Fishbone</i>	39
Gambar 4. 7 Sebelum dan Sesudah Pemasangan Kompresor.....	42
Gambar 4. 8 Grafik Setelah Perbaikan.....	43
Gambar 4. 9 SOP Perusahaan	44



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Pertanyaan Wawancara	50
Lampiran 2. Formulir FMEA	51
Lampiran 2. Form Bimbingan Tugas Akhir.....	5



