

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	ii
LAPORAN TUGAS AKHIR	ii
<i>FINAL PROJECT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN	vi
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
ABSTRAK	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Landasan Teori	15
2.2.1 Kualitas	15
2.2.2 Manajemen Kualitas.....	15
2.2.3 Pengendalian Kualitas.....	15
2.2.4 Produk Cacat	16
2.2.5 Metode <i>Quality Control Circle</i> (QCC) / Gugus Kendali Mutu	16

2.2.6	Metode <i>Quality Loss Fuction</i>	21
2.3	Hipotesis Dan Kerangka Teoritis	21
2.3.1	Hipotesis.....	21
2.3.2	Kerangka Teoritis.....	23
BAB III.....		24
METODE PENELITIAN.....		24
3.1	Pengumpulan Data.....	24
3.1.1	Tahap Penelitian.....	24
3.2	Teknik Pengumpulan Data Penelitian	26
3.3	Pengujian Hipotesa.....	26
3.4	Metode Analisa.....	27
3.5	Pembahasan.....	27
3.6	Penarikan Kesimpulan.....	27
3.7	Diagram Alir.....	28
BAB IV		29
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		29
4.1	Pengumpulan Data.....	29
4.2	Pengolahan Data.....	29
4.2.1	Metode <i>Quality Control Circle</i>	29
4.2.2	Perhitungan Metode <i>Quality Loss Fuction</i>	58
4.3	Analisa dan Intepretasi	60
4.3.1	Analisa Metode <i>Quality Control Circle</i>	60
4.3.2	Analisa Metode <i>Quality Loss Fuction</i>	69
4.4	Pembuktian Hipotesa.....	69
4.5	Rekomendasi	70
BAB V.....		72
PENUTUP.....		72
5.1	Kesimpulan.....	72
5.2	Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA		74
LAMPIRAN.....		77

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Produksi dan Kerusakan Kemasan Produk DK Kacang Garing 40 Gram.....	2
Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka	11
Tabel 4.1 Data Kerusakan Kemasan Bulan Februari Sampai Dengan Juni 2020	27
Tabel 4.2 Lembar Pengumpulan Data	31
Tabel 4.3 Analisa Masalah Dominan	36
Tabel 4.4 Data Rekapitulasi Jenis Kerusakan Kemasan Bulan Februari Sampai Dengan Juni 2020.....	37
Tabel 4.5 Data Kerusakan Kemasan dan Jumlah Produksi.....	39
Tabel 4.6 Presentase Data Kerusakan Kemasan.....	42
Tabel 4.7 Perhitungan Batas Kendali Pada Bulan Februari Sampai Dengan Juni 2020.....	43
Tabel 4.8 Perhitungan Batas Kendali Bulan Februari Sampai Dengan Juni 2020 Sebelum Eliminasi	48
Tabel 4.9 Perhitungan Batas Kendali Bulan Februari Sampai Dengan Juni 2020 Setelah Eliminasi.....	50
Tabel 4.10 Perhitungan <i>Quality Loss Fuction</i>	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teoritis	21
Gambar 3.1	Diagram Alir.....	26
Gambar 4.1	Kebocoran Persilangan	28
Gambar 4.2	Kebocoran Pada Pinggir atas	29
Gambar 4.3	Seal Kurang Kuat.....	29
Gambar 4.4	Bocor Plong	30
Gambar 4.5	Nandes atau Hampir Sobek	30
Gambar 4.6	Diagram <i>Fishbone</i> Kebocoran Persilangan	32
Gambar 4.7	Diagram <i>Fishbone</i> Kebocoran Pada Pinggir Atas.....	32
Gambar 4.8	Diagram <i>Fishbone</i> Seal Seal kurang kuat.....	33
Gambar 4.9	Diagram <i>Fishbone</i> Bocor Plong	34
Gambar 4.10	Diagram <i>Fishbone</i> Nandes atau Hampir Sobek.....	34
Gambar 4.11	Grafik Histogram.....	38
Gambar 4.12	Diagram Tebar	41
Gambar 4.13	Diagram Pareto.....	43
Gambar 4.14	Diagram Peta Kendali.....	47
Gambar 4.15	Diagram Peta Kendali Setelah Eliminasi.....	53