

DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Persetujuan Laporan Tugas Akhir	iii
Pengesahan Dewan Penguji	iv
Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....	v
Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis ..	vi
Ucapan Terimakasih	vii
Abstrak.....	viii
Abstract.....	ix
Daftar Isi	x
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	1
Bab 1 Pendahuluan	3
1.1 Latar Belakang Masalah.....	3
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Victory Cake	11
2.3 Optimalisasi Biaya	14
2.4 Proses Produksi	14
2.5 Perencanaan Produksi Agregat.....	14

2.6	Peramalan	22
2.7	PHP.....	26
2.8	User Acceptance Test.....	29
2.9	Databases.....	30
Bab 3 METODE PENELITIAN		33
3.1	Tahapan Pelaksanaan	33
3.2	Metode Pengumpulan Data	35
3.3	Metode Analisis.....	36
Bab 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		38
4.1	Identifikasi Data	38
4.1.1	Pemesanan Produk	38
4.1.2	Kapasitas Perusahaan.....	39
4.1.3	Identifikasi Biaya	40
4.2	Peramalan Permintaan.....	44
4.3	Analisa Produksi dengan Menggunakan Strategi Perencanaan Agregat	46
4.3.1	Perhitungan Total Biaya Produksi Menggunakan Strategi <i>Chase</i> ..	47
4.3.2	Perhitungan Total Biaya Produksi Menggunakan Strategi <i>Level</i> ...	50
4.4	Analisa Produksi Aktual Tanpa Menggunakan Strategi	55
4.5	Analisa Produksi Aktual Menggunakan Strategi Pilihan Terbaik	57
4.6	Implementasi Perhitungan ke Dalam Website Offline.....	59
4.6.1	Input Data Aktual Permintaan	59
4.6.2	Perhitungan Peramalan	60
4.6.3	Perhitungan dan Perbandingan Strategi Perencanaan Produksi Agregat	62

4.6.4	Perhitungan Otomatis Permintaan Aktual Dengan Menggunakan Strategi Terbaik yang Dipilih.....	64
Bab 5	PENUTUP	66
5.1	Simpulan.....	66
5.2	Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	67