

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL

HALAMAN JUDUL KEDUA	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG TUGAS AKHIR	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Metode Penelitian.....	4

1.6 Sistematika Penulisan	5
---------------------------------	---

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Molasses atau Tetes.....	7
2.2 Pabrik Gula.....	8
2.3 Penjualan	10
2.4 Customer	12
2.5 Supplier	14
2.6 Tender.....	15
2.7 Laporan.....	16
2.8 Grafik	16
2.9 Aplikasi	17
2.10 UML	18
2.10.1 Use Case Diagram.....	19
2.10.2 Class Diagram	20
2.10.3 Statechart Diagram	21
2.10.4 Activity Diagram	22
2.10.5 Sequence Diagram.....	23
2.10.6 Collaboration Diagram	25
2.10.7 Component Diagram	26
2.10.8 Deployment/physical Diagram	27
2.11 PHP	28
2.11.1 Sintaks PHP	29
2.11.2 Kelebihan PHP	29
2.12 MySQL.....	30
2.13 HTML.....	31
2.13.1 Struktur Dasar HTML.....	31
2.14 jQuery	33

2.14.1 Filosofi Pemrograman jQuery.....	34
2.14.2 Kelebihan jquery.....	35

BAB III GAMBARAN UMUM PT KHARISMA PEMASARAN BERSAMA NUSANTARA

3.1 Sejarah PT Kharisma Pemasaran Bersama Nusantara	38
3.2 Visi dan Misi	39
3.3 Struktur Organisasi PT Kharisma Pemasaran Bersama Nusantara	39
3.3.1 Direktur Operational	39
3.3.2 Manajer Pemasaran Sawit.....	42
3.3.3 Manajer Pemasaran Teh, Kopi dan Kakao	42
3.3.4 Manajer Pemasaran Karet, Gula dan <i>Molasses</i>	42
3.3.4.1 As. Man Pemasaran Gula dan <i>Molasses</i>	42
3.3.5 Manajer Analisa Pasar dan Pengembangan Usaha.	43
3.4 Analisis Sistem Yang Berjalan	44
3.4.1 Proses Tender <i>Molasses</i>	44
3.4.2 Input Data Tender <i>Molasses</i>	46
3.5 Permasalahan Yang Dihadapi.....	46
3.6 Solusi Pemecahan Masalah.....	47

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN

4.1 Perancangan Aplikasi	48
4.1.1 <i>Use Case Diagram</i>	48
4.1.2 <i>Class Diagram</i>	52
4.1.3 <i>Sequence Diagram</i>	52

4.1.3.1	<i>Sequence Diagram Staf Administrator</i>	55
4.1.3.2	<i>Sequence Diagram Manajer</i>	55
4.1.3.3	<i>Sequence Diagram Persiapan Tender</i>	58
4.1.3.4	<i>Sequence Diagram Tender</i>	58
4.1.3.5	<i>Sequence Diagram Invoice</i>	61
4.1.4	<i>Collaboration Diagram</i>	61
4.1.4.1	<i>Collaboration Diagram Staf Administrator</i>	61
4.1.4.2	<i>Collaboration Diagram Manajer</i>	64
4.1.4.3	<i>Collaboration Diagram Persiapan Tender</i>	64
4.1.4.4	<i>Collaboration Diagram Tender</i>	67
4.1.4.5	<i>Collaboration Diagram Invoice</i>	67
4.1.5	<i>Activity Diagram</i>	70
4.1.6	<i>Statechart Diagram</i>	71
4.1.6.1	<i>Statechart Diagram Invoice</i>	71
4.1.6.2	<i>Sequence Diagram Tender</i>	73
4.1.7	<i>Component Diagram</i>	75
4.1.8	<i>Deployment/physical Diagram</i>	76

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	77
5.2	Saran	77

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN