

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasa Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	6
1.5.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunak	6
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Profil Perusahaan	10
2.1.1 Logo Perusahaan	11
2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	11
2.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	12
2.2 Landasan Teori	14

2.2.1 Konsep Dasar Sistem	14
2.2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	17
2.2.3 Monitoring dan Penjualan	18
2.2.4 Dashboard Sistem	20
2.2.5 Visualisasi Data.....	22
2.2.6 Performance Dashboard	23
2.2.7 PHP (Hypertext Preprocessor)	25
2.2.8 PHP Native.....	26
2.2.9 HTML (Hyper Text Markup Language)	27
2.2.10 CSS (Cascading Style Sheet)	28
2.2.11 Bootstrap	28
2.2.12 XAMPP	28
2.2.13 MySQL.....	28
2.2.14 Browser Web.....	29
2.3 State Of The Art	29
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	37
3.1 Analisis Sistem.....	37
3.1.1 Analisis Masalah	37
3.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	37
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis	44
3.1.4 Studi Kasus PT.YANS SUMBER SEGAR	45
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem Monitoring Penjualan Di PT.YANS SUMBER SEGAR.....	49
3.2.1 Analisis Pengguna Dashboard.....	49
3.2.2 Analisis Kebutuhan Strategis	49

3.2.3 Analisis Warna dan Meta Informasi	50
3.2.4 Analisis Dashboard	50
3.3 Analisis Monitoring Kegiatan Penjualan Di PT.YANS SUMBER SEGAR	52
3.3.1 Menerima Laporan Penjualan	53
3.3.2 Monitoring Pencapaian Target Penjualan	53
3.3.3 Menentukan Perbaikan Penjualan	54
3.3.4 Menentukan Target Penjualan Periode Berikutnya.....	57
3.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	61
3.4.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	61
3.4.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	62
3.4.3 Analisis Kebutuhan Pengguna	63
3.5 Analisis Kebutuhan Fungsional	64
3.5.1 Analisis Basis Data	65
3.5.2 Kamus Data Entity Relationship Diagram (ERD)	67
3.5.3 Diagram Konteks	67
3.5.4 Data Flow Diagram.....	68
3.5.5 Spesifikasi Proses.....	74
3.5.6 Kamus Data.....	89
3.6 Perancangan Sistem	92
3.6.1 Perancangan Basis Data	92
3.6.2 Perancangan Struktur Menu.....	97
3.6.3 Perancangan Anatar Muka	101
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	107
4.1 Analisis Sistem.....	107

4.1.1 Implementasi Perangkat Keras.....	107
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	107
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	108
4.1.4 Implementasi Antarmuka	119
4.2 Pengujian Sistem.....	122
4.2.1 Skenario Pengujian Fungsional.....	122
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	125
4.2.3 Kesimpulan Pengujian BlackBox	134
4.3 Pengujian Beta	135
4.3.1 Pertanyaan Untuk Bagian Marketing.....	135
4.3.2 Pertanyaan Untuk Owner	135
4.3.3 Pertanyaan Untuk Bagian Purchasing.....	136
4.3.4 Pertanyaan Untuk Bagian Kepala Gudang.....	136
4.3.5 Simpulan Hasil Pengujian Beta.....	141
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	142
5.1 Kesimpulan	142
5.2 Saran.....	143
DAFTAR PUSTAKA	144