DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
LEMBAR PUBLIKASI
ABSTRAK.....i
ABSTRACT.....ii
KATA PENGANTAR.....iii
DAFTAR ISI.....v
DAFTAR GAMBAR.....ix
DAFTAR TABEL.....xii
DAFTAR SIMBOL.....xiii
BAB I.....1
PENDAHULUAN.....1
1.1. Latar Belakang.....1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....3
1.2.1. Identisikasi Masalah.....3
1.2.2. Rumusan Masalah.....4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....4
1.3.1. Maksud Penelitian.....4
1.3.2. Tujuan Penelitian.....5
1.4. Kegunaan Penelitian.....5
1.4.1. Kegunaan Praktis.....5
1.4.2. Kegunaan Akademis.....6
1.5. Batasan Masalah.....6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....7
1.6.1. Lokasi Penelitian.....7

1.6.2. Waktu Penelitian.....7
1.7. Sistematika Penulisan.....8
BAB II.....10
LANDASAN TEORI.....10
2.1. Penelitian Terdahulu.....10
2.2 Konsep Dasar Sistem.....11
2.2.1. Pengertian sistem.....12
2.2.2. Karakteristik sistem.....12
2.2.3. Klasifikasi sistem.....15
2.3. Konsep Dasar Informasi.....16
2.3.1. Pengertian data.....16
2.3.2. Pengertian informasi.....17
2.3.3. Siklus informasi.....18
2.3.4. Kualitas informasi.....19
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi.....20
2.4.1. Pengertian sistem informasi.....20
2.4.2. Komponen sistem informasi.....21
2.5. Pengertian Inventory.....22
2.5.1. Pengertian Persediaan.....23
2.5.2. Pengertian Pembelian.....23
2.5.3. Pengertian Penjualan.....23
2.5.4. Pengertian Produksi.....24
2.6. Pengertian Residu.....24
2.7. Aplikasi Pendukung.....24
2.7.1. XAMPP.....24

2.7.2. MySQL....24
2.7.3. Sublime....25
2.8. Pemrograman Web....25
2.8.1. PHP....25
2.8.2. HTML....26
2.9. Pengertian Internet....26
2.9.1. Pengertian WWW dan Web....26
2.10. Konfigurasi Jaringan....27
2.10.1. Tipe Jaringan Komputer....28
BAB III....30
OBJEK DAN METODE PENELITIAN....30
3.1. Objek Penelitian....30
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan....30
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan....30
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan....31
3.1.4. Deskripsi Tugas....31
3.2. Metode Penelitian....33
3.2.1. Desain Penelitian....34
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data....34
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem....36
3.2.4. Pengujian *Software*....39
3.3. Analisis Sistem yang Sedang Berjalan....40
3.3.1. Analisis Dokumen....40
3.3.2. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan....42
3.3.3. Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan....51

BAB IV.....53
HASIL DAN PEMBAHASAN.....53
4.1. Perancangan Sistem.....53
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....53
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....54
4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....55
4.1.4. Perancangan Basis Data.....66
4.2. Perancangan Antarmuka.....81
4.2.1. Struktur menu.....81
4.2.2. Perancangan input.....83
4.2.3. Perancangan output.....89
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....95
4.4. Pengujian.....96
4.4.1. Rencana pengujian.....96
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian.....98
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian.....103
4.5. Implementasi.....103
4.5.1. Implementasi perangkat lunak.....103
4.5.2. Implementasi perangkat keras.....104
4.5.3. Implementasi basis data.....104
4.5.4. Implementasi antar muka.....109
4.5.5. Penggunaa program.....114
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....125
5.1. Kesimpulan.....125
5.2 Saran.....126

DAFTAR PUSTAKA 127
LAMPIRAN