Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN……...i
LEMBAR PERNYATAAN…….ii
LEMBAR PERUNTUKAN……iii
ABSTRAK……..……iv
KATA PENGANTAR……..…….....v
DAFTAR ISI…….……..vi
DAFTAR TABEL……...…….....ix
DAFTAR GAMBAR…….…….....x
DAFTAR LAMPIRAN…….……..xi
Bab 1 Pendahuluan...…….……..…….....1
1.1. Latar Belakang Masalah……...……...1
1.2. Identifikasi Masalah....……...…….3
1.3. Tujuan Penelitian.....……...……...3
1.4. Batasan Masalah…….…….……...…….3
1.5. Sistematika Penulisan……...……...4
Bab 2 Tinjauan Pustaka.....……....5
2.1. Konsep Dasar Sistem.....…….....…….....5
2.1.1. Pendekatan Prosedur……...…….....5
2.1.2. Pendekatan Komponen……...…….....6
2.1.3. Subsistem…….....…….....7
2.1.4. Elemen-elemen Sistem.....……...…….....7
2.1.5. Klasifikasi Sistem……...…….....8
2.1.6. Pandangan Terhadap Sistem……...…….....9
2.2. Pengertian Informasi.....…….....…….....10
2.3. Sistem Informasi.....…….....….....…….....10
2.3.1. Manfaat Sistem Informasi.....…….....11
2.3.2. Sumber Daya Sistem Informasi....…….....11
2.3.3. Kerangka Kerja Sistem Informasi....…….....13

2.3.4. Aktivitas Sistem Informasi.....14
2.3.5. Peran Sistem Informasi dalam Bisnis.....15
2.3.6. Perspektif Bisnis Terhadap Sistem Informasi.....16
2.4. Perencanaan Sistem Informasi.....16
2.5. Pengertian Visual Basic.....17
2.5.1. Keunggulan Visual Basic.....17
2.6. Pengertian Crystal Report Menurut Para Ahli.....18
2.7. Sistem Basis Data.....19
2.7.1. Perangkat Keras.....19
2.7.2. Sistem Informasi.....19
2.7.3. Basis Data.....19
2.7.4. *Database Management System*.....20
2.8. Diagram Aliran Data (*Data Flow Diagram*).....20
2.8.1. Diagram Konteks.....21
2.8.2. Diagram Nol/*Zero* (*Overiew Diagram*).....21
2.8.3. Diagram Rinci (*Level Diagram*).....21
2.8.4. *Balancing* dalam DFD.....21
2.9. Microsoft Access 2013.....22
2.9.1. Komponen dalam Microsoft Access 2013.....22
Bab 3 Metodologi Penelitian.....25
3.1. *Flowchart* Penelitian.....25
3.2. Langkah-langkah Penelitian.....26
3.2.1. Langkah Pertama Identifikasi Masalah.....26
3.2.2. Langkah Kedua Tujuan Penelitian.....26
3.2.3. Langkah Ketiga Pengumpulan Data.....26
3.2.4. Langkah Keempat Pengolahan Data.....27
3.2.5. Langkah Kelima Implementasi Sistem.....27
3.2.6. Langkah Keenam Analisis.....27
3.2.7. Langkah Ketujuh Kesimpulan dan Saran.....27
Bab 4 Perancangan Sistem.....28
4.1. Pengumpulan Data.....28

4.1.1. Sejarah Perusahaan..…….....28
4.1.2. Sruktur Organisasi Perusahaan..…….....29
4.1.3. Sistem Administrasi Perusahaan.....…….....29
4.2. Perancangan Sistem.....…….....30
4.2.1. Analisis PIECES..…….....30
4.2.2. Rancangan Sistem Administrasi….....32
4.2.3. Diagram Konteks..…….....33
4.2.4. *Data Flow Diagram*.....…….....34
4.2.5. Perancangan Basis Data.....……...…….....34
4.2.5.1. *Entitiy Relationship Diagram*…....….....34
4.2.5.2. Relasi Antar Tabel…….....37
Bab 5 Implementasi Sistem....……...39
5.1. Implementasi.....…….....39
5.2. Perangkat Pendukung.....…….....39
5.3. *Prototyping*.....…….....40
Bab 6 Analisis.....……...50
6.1. Analisis Rancangan dan Implementasi Sistem Administrasi.....50
6.2. Analisis Rancangan dan Implementasi Sistem Stok dan Laporan.....50
6.3. Analisis Sistem Informasi dalam Memudahkan Pekerjaan Admin.....51
Bab 7 Kesimpulan dan Saran..……...52
7.1. Kesimpulan.....…….....52
7.2. Saran.....…….....52
Daftar Pustaka..…….....54