DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
PERNYATAAN KEASLIAN
ABSTRAK ……. i
***ABSTRACK* ……. ii**
KATA PENGANTAR ……... iii
DAFTAR ISI ……... v
DAFTAR GAMBAR …… x
DAFTAR TABEL …….. xii
DAFTAR SIMBOL …… xiv

BAB I PENDAHULUAN …….. 1
1.1. Latar Belakang Penelitian …… 1
1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah ……. 2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian ……. 3
1.4. Kegunaan Penelitian ……. 3
1.4.1. Kegunaan Praktis ……... 3
1.4.2. Kegunaan Akademis …….. 4
1.5. Batasan Masalah …….. 4
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian …… 5

BAB II LANDASAN TEORI …… 6
2.1. Pengertian Sistem ……..…….. 6
2.1.1. Karakteristik Sistem ……... 7
2.1.2. Klasifikasi Sistem ……... 9
2.2. Pengertian Informasi …… 10
2.2.1. Siklus Informasi ……...…….. 11

2.2.2. Kualitas Informasi ……... 12
2.3. Pengertian Sistem Informasi …… 13
2.3.1. Kegiatan Sistem Informasi ……..……. 14
2.4. Pengertian Penjualan ……..…… 14
2.5. Pengertian Toko ……... 14
2.6. Pengertian Internet …..... 15
2.7. Local Area Network (LAN) ……... 15
2.7.1 Wide Area Network (WAN) …… 17
2.8. Pengertian E- Commerce …….……... 19
2.9. World Wide Web (WEB) …….…… 20
2.10. Hypertext Markup Language (*HTML*) …… 21
2.11. HTTP dan URL ……. 21
2.12 Perangkat Lunak Pendukung …… 22
2.13 Xamp …….. 23
2.14. PHP ……. 23
2.15. MySql ……..…… 24
2.16. Adobe Dreamweaver CS4 …….. 24

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN …… 26

3.1 Objek Penelitian …….. 26
3.1.1. Sejarah Clothing Reclays ……. 26
3.1.2. Visi dan Misi Clothing Reclays ……..… 26
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan ……. 27
3.1.4. Deskripsi Tugas ……. ……. 27
3.2. Metode Penelitian …….. 29
3.2.1. Desain Penelitian ……..……. 29
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data ……. 29
3.2.2.1 Sumber Data Primer ……. 30
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder ……. 30

3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 31
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem …… 31
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem …….. 31
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan ….. 33
1. Flow Map …….…… 33
2. Diagram Konteks …….…… 34
3. Data Flow Diagram ……..……..... 34
4. Kamus Data ……...……..…… 35
5. Perancangan Basis Data …….…… 35
a. Normalisasi ……... 35
b. Tabel Relasi ……... 36
3.2.4. Pengujian Software ……...…..... 38
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM …….. 40
4.1. Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan …….. 40
4.1.1. Analisis Dokumen ……..……. 41
4.1.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan ……. 44
4.1.2.1. Flow Map ……...……. 45
4.1.2.2. Diagram Konteks ……...……. 46
4.1.2.3. Data Flow Diagram …...……. 47
4.1.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan …….. 47
4.2. Perancangan Sistem ……. …….. 48
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem ..……. 48
4.2.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan…… 48
4.2.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan …… 49
4.2.3.1. Diagram Konteks ……. 49
4.2.3.2. Data Flow Diagram ……..... 49
1. DFD Level 0 ……... 50
b. DFD Level 1 ……... 51
c. DFD Level 2 ……... 52

4.2.3.3. Kamus Data ……..... 53
4.2.4. Perancangan Basis Data ……..… 55
4.2.4.1. Normalisasi ……. 55
4.2.4.2. Relasi Tabel ……. 57
4.2.4.3. ERD ……. 58
4.2.4.4. Struktur File ……. 59
4.2.4.5. Kodifikasi ……. 61
4.2.5. Perancangan Antar Muka ……..… 62
4.2.5.1. Struktur Menu ……. 63
4.2.5.2. Perancangan Input ……. 63
4.2.5.3. Perancangan Output ……. 69
4.2.6. Perancangan Arsitektur Jaringan …… 72

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM…….. 74

5.1. Implementasi ……..…….. 74
5.1.1. Batasan Implementasi ……..… 74
5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak ……..… 75
5.1.3. Implementasi Perangkat Keras ……..… 75
5.1.4. Implementasi Basis Data ……..… 76
5.1.5. Implementasi Antar Muka dan Pengunaan … 79
5.1.6. Implementasi Instalasi Program ……..… 87
5.2. Pengujian ……..…….. 90
5.2.1. Rencana Pengujian ……..… 90
5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian ……. 90
5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian …….. 92

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN ……... 93

6.1. Kesimpulan ……..…….. 93
6.1. Saran ……..…….. 93

DAFTAR PUSTAKA ……
LAMPIRAN ……..