6.10 Pengujian Cetak Laporan …….78

BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan ……80

7.2 Saran ……80

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

BAB V. PERANCANGAN SISTEM

5.1 Tujuan Perancangan ……41

5.2 Perancangan Proses ……42

5.2.1 Flowmap yang Diusulkan ……43

5.2.2 Diagram konteks yang Diusulkan ……45

5.2.3 DFD yang Diusulkan ……45

5.2.4 Kamus Data ……46

5.3 Perancangan Basis Data ……49

5.3.1 Normalisasi ……49

5.3.2 Relasi Tabel ……51

5.3.3 Entity Relationship Diagram ……51

5.3.4 Struktur File ……52

5.4 Perancangan Program ……55

5.4.1 Perancangan Input ……55

5.4.2 Perancangan Output ……57

5.5 Pengkodean ……59

5.6 Struktur Menu ……60

5.7 Kebutuhan Hadware ……..60

5.8 Kebutuhan Sofware ……...60

5.9 Struktur Program ……61

BAB VI. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

6.1 Implementasi ……62

6.2 Batasan Implementasi ……62

6.3 Implementasi antar muka tampilan utama ……..63

6.4 Implementasi antar muka input ……..63

6.5 Rencana Pengujian ……73

6.6 Rancangan Pengujian ……...74

6.7 Pengujian Program ……74

6.8 Pengujian Login ……74

6.9 Pengujian Pengisian Data ……75

2.9 Jaringan Komputer ……14
2.10 Jenis Jenis Jaringan Komputer ……16
2.11 Topologi……16
2.12 Manfaat Jaringan Komputer ……18
2.13 Sistem Client Server ……19
2.14 Microsoft Visual Basic 6 ……21
2.15 Microsoft Sql Server 2000 ……22
2.16 Crytal Riport ……23
2.17 Perangkat Lunak Pendukung ……23
BAB III. OBJEK PENELITIAN DAN METODE
3.1 Uinit Analisis, Sejarah Perusahaan ……24
3.2 Metode Pendekatan atau Penyelesaian ……25
3.2.1 Metode Perancangan Sistem ……25
3.2.2 Metode Analisis ……..27
3.2.3 Bagan Alir Dokumen ……27
3.2.4 Diagram Konteks ……28
3.2.5 Data Flow Diagram (DFD) ……28
3.2.6 Kamus Data (Data Dictionary) ……30
3.2.7 Perancangan basis Data ……30
3.2.8 Batasan Dan Asumsi ……34
3.2.9 Metode Penelitian Pengumpulan Data ……35
BAB IV. ANALISA SISTEM YANG SEDANG BERJALAN
4.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan ……36
4.1.1 Analisis Dokumen …..……36
4.1.2 Prosedure Transaksi Pada Laundry ……...37
4.1.2.1 Flowmap Transaksi merllin Laundry ……38
4.1.2.2 Diagram Konteks ……..……39
4.1.2.3 Sistem Transaksi Yang Sedang Berjalan ……..39
4.5 Eveluasi Sistem ……40

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGUJIAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK ……i

ABSTRACK ……...ii

KATA PENGANTAR ……..iii

DAFTAR ISI ……..vi

DAFTAR GAMBAR ……....x

DAFTAR TABEL ……..xii

DAFTAR SIMBOL ……xiii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang ……...1

1.2 Identifikasi Masalah ……...3

1.3 Rumusan Masalah ……...3

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian ……...4

1.5 Kegunaan Penelitian ……...4

1.6 Batasan Masalah ……...5

1.7 Lokasi dan Jadwal Penelitian ……...6

BAB II. LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Transaksi ……...7

2.2 Konsep Dasar Sistem ……...7

2.3 Karakteristik Sistem ……...8

2.4 Klasipikasi Sistem ……10

2.5 Konsep Dasar Informasi ……11

2.6 Konsep Dasar Sistem Informasi ……13

2.7 Pengertian Laundry ……14

2.8 Arsitektur Aplikasi ……14