DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK ..... **i**

ABSTRACK ..... **ii**

KATA PENGANTAR ..... **iii**

DAFTAR ISI ..... **iv**

DAFTAR GAMBAR ..... **ix**

DAFTAR TABEL ..... **xii**

DAFTAR SIMBOL ..... **xiv**

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 4

1.4. Kegunaan Penelitian 5

1.4.1. Kegunaan Akademis 6

1.4.2. Kegunaan Praktis 6

1.5. Batasan Masalah 6

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 8

This PDF file is Created by trial version of Quick PDF Converter Suite.
Please use purchased version to remove this message.

BAB II. LANDASAN TEORI

2.1. Konsep Dasar Sistem 9

2.1.1. Definisi Sistem 9

2.1.2. Karakteristik Sistem 10

2.1.3. Klasifikas Sistem 12

2.2. Konsep Dasar Sistem Informasi..... 13

2.2.1. Definisi Informasi 13

2.2.2. Definisi Data..... 14

2.2.3. Kualits Informasi 15

2.3.4. Nilai Informasi 16

2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi..... 16

2.3.1. Definisi Sistem Informasi 16

2.3.2. Komponen Dasar Sistem Informsi..... 17

2.4. Analisi Sistem 19

2.4.1. Definisi Analisa Sistem 19

2.4.2. Fungsi Analisa Sistem 19

2.5. Perancangan Sistem..... 19

2.6. Jaringan Komputer 20

2.6.1. Klasifikasi Jaringan Komputer 20

2.6.2. Topologi Jaringan 22

2.7. Perangkat Lunak Pendukung 26

2.7.1. Java 27

2.7.2. IDE NetBeans 7.4 RC2 27

This PDF file is Created by trial version of Quick PDF Converter Suite.
Please use purchased version to remove this message.

2.7.3. Mengenal Database MySQL 28

2.7.4. XAMPP 28

2.8. Pengertian Persedian 31

2.9. Pengertian Jasa (Makloon) Menjahit (konveksi) 31

2.9.1. Pengertian Jasa (Makloon) 31

2.9.2. Pengertian Menjahit (konveksi) 32

2.10. Pengertian Bahan baku 33

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian 34

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahan Aden Jaya Konveksi 34

3.1.2. Visi Dan Misi..... 35

3.1.2.1. Visi Aden Jaya Konveksi..... 35

3.1.2.2. Misi Aden Jaya Konveksi 35

3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 36

3.1.4. Deskripsi Kerja 37

3.2. Metode Penelitian 38

3.2.1. Desain Penelitian 38

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 39

3.2.2.1. Sumber Data Primer 39

3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 40

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 40

3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 41

3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 41

This PDF file is Created by trial version of Quick PDF Converter Suite.
Please use purchased version to remove this message.

3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 43

3.2.4. Pengujian Software 50

BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN

4.1. Analisis Sistem yang Berjalan 52

4.1.1. Analisis Dokumen 52

4.1.2. Analisis Prosedure yang sedang berjalan 54

4.1.2.1. Flow Map 56

4.1.2.2. Diagram Kontek 60

4.1.2.3. Data Flow Diagram 61

4.1.3. Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan 64

4.2. Perancangan Sistem 64

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 64

4.2.2. Perancangan Prosedure Yang Diusulkan 65

4.2.3. Flow Map yang Diusulkan 68

4.2.3.1.1. Flow Map Sistem Informasi konveksi dan makloon yang membawa bahan baku yang diusulkan..... 68

4.2.3.1.2. Flow Map Sistem Informasi Konveksi dan makloon yang tidak membawa bahan baku diusukan…...70

4.2.3.1.3. Flow Map Sistem Informasi Konveksi dan makloon bagi pembelia yang diusulkan……71

4.2.3.2 Diagram Konteks 72

4.2.3.3 Data Flow Diagram..... 73

4.2.3.4. Kamus Data 77

This PDF file is Created by trial version of Quick PDF Converter Suite.
Please use purchased version to remove this message.

4.2.4. Perancangan Basis Data 82
4.2.4.1. Normalisasi 83
4.2.4.2 .Relasi Tabel 87
4.2.4.3. Entity Relation Diagram (ERD) 89
4.2.4.4. Struktur File 90
4.2.4.5 Kodifikasi..... 97
4.2.5. Perancangan Antar Muka 101
4.2.5.1. Struktur Menu 102
4.2.5.2. Perancanga Input..... 103
4.2.5.3. Perancangaan Output 112
4.2.6. Prancangan Arsitektur Jaringan 117

BAB V. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Implementasi 118
5.1.1. Batasan Implementasi 118
5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak 119
5.1.3. Implementasi Perangkat Keras 119
5.1.4. Implementasi Basis Data 120
5.1.5. Implementasi Antar Muka 127
5.1.6. Implementasi Instalasi Program 131
5.1.7. Penggunaan Program 137
5.2. Pengujian 155
5.2.1. Rencana Pengujian 156
5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian 156

This PDF file is Created by trial version of Quick PDF Converter Suite.
Please use purchased version to remove this message.

5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 159

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan 160

6.2. Saran 161

This PDF file is Created by trial version of Quick PDF Converter Suite.
Please use purchased version to remove this message.