( Word to PDF Converter - Unregistered )
http://www.Word-to-PDF-Converter.net

# DAFTAR ISI

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERNYATAAN KEASLIAN**

**MOTTO**

**ABSTRAK**..... **i**

***ABSTRACT***..... **ii**

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

**DAFTAR ISI**..... **v**

**DAFTAR GAMBAR**..... **x**

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

**DAFTAR SIMBOL**..... **xiii**

**BAB I PENDAHULUAN**

1. Latar Belakang Penelitian..... 1
2. Identifikasi dan Rumusan Masalah..... 2
3. Maksud dan Tujuan Penelitian..... 3
4. Kegunaan Penelitian..... 4
   - 1.4.1. Kegunaan Praktis..... 4
   - 1.4.2. Kegunaan Akademis..... 4
5. Batasan Masalah..... 5
6. Lokasi dan Waktu Penelitian..... 6

Word to PDF Converter ( Word to PDF Converter - Unregistered )
http://www.Word-to-PDF-Converter.net

**BAB II LANDASAN TEORI**

2.1. Konsep Dasar Sistem……. 8

2.1.1. Klasifikasi Sistem……... 8

2.1.2. Karakteristik Sistem…….. 9

2.2. Konsep Dasar Informasi…… 11

2.2.1. Siklus Informasi…… 13

2.2.2. Nilai Informasi……. 13

2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi…… 14

4. Pengertian Penjualan……. 15

5. Pengertian *Spare Part*…..……. 16

6. Konsep Sistem data Base…….. 16

7. Konsep Software…… 19

8. Microsoft Visual Basic 6.0……. 20

9. Microsoft SQL Server 2000……... 20

**BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

1. Objek Penelitian……. 23

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan…… 23

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan…… 24

3.1.3. Struktur Organisasi……. 24

3.1.4. Deskripsi Tugas…….. 26

2. Metode Penelitian…….. 27

( Word to PDF Converter - Unregistered )
http://www.Word-to-PDF-Converter.net

1 Desain Penelitian…… 28

2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data…… 29

1. Sumber Data Primer…….. 30

2. Sumber Data Sekunder……. 30

3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem…….... 30

1. Metode Pendekatan Sistem…….. 31

2. Metode Pengembangan Sistem…… 31

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

3. Pengujian Software…….. 37

**BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

1. Analisis Sistem Yang Berjalan…… 39

1. Analisis Dokumen…… 39

2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan……. 40

1 Flow Map……. 41

2 Diagram Kontek……... 42

3 Data Flow Diagram…….. 42

3. Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan……... 43

( Word to PDF Converter - Unregistered )
http://www.Word-to-PDF-Converter.net

2. Analisis Perancangan Sistem……. 44

1. Tujuan Perancangan Sistem…….. 44

2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan…… 45

3. Perancangan Proses/Prosedur yang Diusulkan……. 45

4.2.3.1. Flow Map…… 46

4.2.3.2. Diagram Kontek……. 48

4.2.3.4. Data Flow Diagram……. 48

4.2.3.5. Kamus Data……. 50

4. Perancangan Basis Data …… 52

4.2.4.1. Normalisasi…….. 52

4.2.4.2. Relasi Tabel……. 54

4.2.4.3. Entity Relationship Diaram…… 55

4.2.4.4. Struktur File…… 56

4.2.4.5. Kodefikasi……... 59

5. Perancangan Antar Muka……. 60

4.2.5.1. Stuktur Menu…….. 60

4.2.5.2. Perancangan Input…….. 60

4.2.5.3. Perancangan Output…… 64

6. Perancangan Arsitektur Jaringan…… 66

**BAB V PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM**

1. Pengujian …… 67

5.1.1. Rencana Pengujian…….. 67

( Word to PDF Converter - Unregistered )
http://www.Word-to-PDF-Converter.net

5.1.2. Kasus dan Hasil Pengujian……. 67

5.1.3. Kesimpulan Hasil Pengujian…….. 70

2. Implementasi…….. 70

1. Batasan Implementasi…… 70

2. Implementasi Perangkat Lunak……. 71

3. Implementasi Perangkat Keras…….. 71

4. Implementasi Basis Data…… 72

5. Implementasi Antar Muka……. 73

6. Implementasi Instalasi Program……. 79

7. Penggunaan Program…….. 82

**BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

1 Kesimpulan……. 83

2 Saran…… 84

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**