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

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL xiv

DAFTAR SIMBOL xvi

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.3. Maksud dan Tujuan penelitian 4

1.4. Kegunaan Penelitian 4

1.4.1. Kegunaan Praktis 4

1.4.2. Kegunaan Akademis 5

1.5. Batasan Masalah 5

1.7. Lokasi dan Waktu Penelitian 6

BAB II. LANDASAN TEORI

2.1. Konsep Dasar Sistem 7

2.1.1. Karakteristik Sistem 8

2.1.2. Klasifikasi Sistem 11

2.2. Kosep Dasar Informasi 12

2.2.1. Siklus Informasi 12

2.2.2. Nilai Informasi 14

2.2.3. Siklus Informasi 14

2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi 15

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

2.3.1. Pengertian Sistem Informasi 15
2.3.2. Elemen Perancangan Sistem Informasi 16
2.4. Konsep Basis Data 16
2.5. Pengertian Sistem Informasi Akademik 17
2.6. Jaringan Komputer 18
2.6.1.Jenis- Jenis Jaringan Komputer.....19
2.6.2.Topologi Jaringan.....20
2.6.3.Manfaat Jaringan 24
2.7. Pengertian *Client Server*.....24
2.8. Perangkat Lunak Pendukung 25
BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN
3.1. Objek Penelitian 26
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 26
3.1.2. Visi dan Misis perusahaan 28
3.1.3. Struktur Organisasi perusahaan 28
3.1.4. Deskripsi Tugas 29
3.2. Metode Penelitian 34
3.2.1. Desain Penelitian 34
3.2.2. Jenis dan Metode pengumpulan Data 35
3.2.2.1. Sumber Data Primer 35
3.2.2.2. Sumber Data sekunder 36
3.2.3. Metode Pendekatan dan pengembangan Sistem 36
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 36
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem 37
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan 39
3.2.4. Pengujian Software 43

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

BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1. Analisis Sistem Yang Berjalan 41
4.1.1. Analisis Dokumen 41
4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 48
4.1.2.1. Flowmap 50
4.1.2.2. Diagram Kontek 55
4.1.2.3. Data Flow Diagram 55
4.1.3. Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan 58
4.2. Perancangan Sistem 59
4.2.1. Tujuan perancangan Sistem 60
4.2.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 60
4.2.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 61
4.2.3.1. Flowmap 63
4.2.3.2. Diagram Kontek 67
4.2.3.3. Data Flow Diagram 67
4.2.3.4. Kamus Data 71
4.2.4. Perancangan Basis Data 74
4.2.4.1. Normalisasi 74
4.2.4.2. Relasi Tabel 77
4.2.4.3. Entity Relationship Diagram 78
4.2.4.4. Struktur File 79
4.2.4.5. Kodifikasi 82
4.2.5. Perancangan Antar Muka 84
4.2.5.1. Struktur Menu 84
4.2.5.2. Perancangan Input 85
4.2.5.3. Perancangan Output 90
4.2.6. Perancangan Arsitektur Jaringan 90

BAB V. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Implementasi 92
5.1.1. Batasan Implementasi 92

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

5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak 92
5.1.3. Implementasi perangkat Keras 93
5.1.4. Implementasi Basis Data 94
5.1.5. Implementasi Antar Muka 100
5.1.5.1. Implementasi Menu Utama 100
5.1.5.2. Implementasi Menu File 101
5.1.5.3. Implementasi Menu Input 101
5.1.5.4. Implementasi Menu Process 101
5.1.5.5. Implementasi Menu Report 102
5.1.6. Implementasi Instalasi Program 102
5.1.7. Penggunaan Program 106
5.2. Pengujian 106
5.2.1. Rencana pengujian 116
5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian 116
5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 127
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN
6.1. Kesimpulan 128
6.2. Saran 129
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN