Word to PDF Converter 6.0 (Unregistered) |
http://www.word-to-pdf-converter.net

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

MOTTO

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR SIMBOL xvi

BAB I PENDAHULUAN 1

1..1 Latar Belakang Penelitian 1

1..2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 5

1.2.1 Identifikasi Masalah 5

1.2.2 Rumusan Masalah 6

1..3 Maksud dan Tujuan Penelitian 6

1.3.1 Maksud Penelitian 6

1.3.2 Tujuan Penelitian 7

1..4 Kegunaan Penelitian 7

1.4.1 Kegunaan Praktis 8

1.4.2 Kegunaan Akademis 8

Word to PDF Converter 6.0 (Unregistered) |
http://www.word-to-pdf-converter.net

1..5 Batasan Masalah 8

1..6 Lokasi dan Waktu penelitian 9

1.6.1 Lokasi Penelitian 10

1.6.2 Waktu Penelitian 10

BAB II LANDASAN TEORI 11

2.1 Konsep Dasar Sistem 11

2.1.1 Pengertian Sistem 11

2.1.2 Bentuk Umum Sistem 12

2.1.3 Klasifikasi Sistem 13

2.1.2 Elemen Sistem 14

2.1.2 Karakteristik Sistem 15

2.2 Konsep Dasar Informasi 18

2.2.1 Pengertian Sistem Informasi 19

2.3 Pengertian Penjualan 20

2.3.1 Pengertian Sistem Informasi Penjualan 20

2.4 Pengertian *Electronic Commerce* 21

2.4.1. Sejarah Perkembangan *Electronic Commerce* 23

2.4.2. Klasifikasi *Electronic Commerce* 23

2.4.3. Kelebihan *Electronic Commerce* 24

2.4.2. Kekurangan *Electronic Commerce* 28

2.5 Pengertian *Website* 31

2.5.1. Jenis-jenis *Website* 32

2.5.2. Unsur-unsur *Website* 32

Word to PDF Converter 6.0 (Unregistered) |
http://www.word-to-pdf-converter.net

2.5.2.1 Nama *Domain URL* 32

2.5.2.2 Rumah *Website (Web Hosting)* 33

2.5.2.3 Bahasa Pemrograman *(Script Program)* 34

2.5.2.4 *Design Website* 34

2.5.2.5 Publikasi *Website* 35

2.5.2.6 Pemeliharaan *Website* 36

2.6 Perangkat Lunak Pendukung Perancangan Sistem 36

2.6.1. *HTML*..... 37

2.6.2. *CSS (Cascading Style Sheet)* 37

2.6.3. *PHP* 38

2.6.3.1 Keuntungan *PHP* 39

2.6.4. *MySQL* 39

2.6.4.1 Keunggulan *My Sql* 40

2.6.4.2 Konektifitas *My Sql* 41

2.6.5. *WampServer* 42

2.6.6. *Apache*..... 43

2.6.7. *Adobe Dreamweaver CS4* 43

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 46

1..1 Objek Penelitian 46

1..1.1 Sejarah Perusahaan 46

1..1.2 Visi Dan Misi Perusahaan 47

1..1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 47

1..1.4 Deskripsi Kerja 48

1..2 Metode Penelitian 49

Word to PDF Converter 6.0 (Unregistered) |
http://www.word-to-pdf-converter.net

3.2.1 Desain Penelitian 49

3.2.2 Jenis dan Metoda Pengumpulan Data 50

3.2.2.1 Sumber Data Primer 50

3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 51

3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 51

3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 51

3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 51

3.2.3.3 Alat bantu Analisis dan Perancangan 52

1..3 Pengujian Software 56

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 58

1..1 Analisis Sistem yang Berjalan 58

1..1.1 Analisis Dokumen 58

1..1.2 Analisis Prosedur Yang sedang Berjalan 60

4.1.2.1 *Flowmap* 62

4.1.2.2 Diagram Konteks 64

1..1.2.3 Data Flow Diagram 64

4.1.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 68

1..2 Perancangan Sistem 68

1..2.1 Tujuan Perancangan Sistem 69

1..2.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 69

1..2.3 Perancangan Prosedur Diusulkan 69

4.2.3.1 Diagram Konteks 71

4.2.3.2 *Data Flow Diagram* 72

Word to PDF Converter 6.0 (Unregistered) |
http://www.word-to-pdf-converter.net

1..2.3.3 Kamus Data 75

4.2.4 Perancangan Basis Data 81

4.2.4.1 Normalisasi 81

1..2.3.2 Relasi Tabel 85

4.2.4.3 *Entity Relationship Diagram (ERD)* 86

1..2.3.3 Struktur File 88

4.2.4.5 Kodefikasi 94

4.2.5 Perancangan Antar Muka 95

4.2.5.1 Perancangan Input 95

4.2.5.2 Perancangan Output 99

4.2.5.3 Perancangan Arsitektur Jaringan 100

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN PROGRAM 103

1..1 Implementasi 103

1..1.1 Batasan Implementasi 103

1..1.2 Implementasi Perangkat Lunak 104

1..1.3 Implementasi Perangkat Keras 104

1..1.4 Implementasi Basis Data 105

1..1.5 Implementasi Anter Muka dan Pengguna Program 110

1..1.6 Implementasi Instalasi Program 124

1..2 Pengujian Program 125

1..2.1 Rencana Pengujian 126

1..2.2 Kasus dan Hasil Pengujian 127

5.2.5.1 Pengujian Untuk Tampilan User 127

1..2.3 Kesimpulan dan Hasil Pengujian 131

Word to PDF Converter 6.0 (Unregistered) |
http://www.word-to-pdf-converter.net

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 132

5

6

6.1 Kesimpulan 132

6.2 Saran 133

DAFTAR PUSTAKA 134

LAMPIRAN