You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR SIMBOL xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian 3

1.4 Kegunaan Penelitian 3

1.4.1 Kegunaan Praktis 3

1.4.2 Kegunaan Akademis 4

1.5 Batasan Masalah 4

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem 6

2.1.1 Kartakteristik Sistem 6

2.1.2 Klasifikasi Sistem 9

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

2.1.3 Analis Sistem..... 11

2.2 Konsep Dasar Data Dan Informasi 11

2.2.1 Pengolaha Data 12

2.2.2 Siklus Informasi 13

2.2.3 Kualitas Informasi..... 14

2.2.4 Nilai Informasi..... 15

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 15

2.3.1 Komponen Sistem Informasi 15

2.4 Pengertian Rental, Peminjaman Dan Pengembalian..... 16

2.5 Perancangan Sistem 17

2.5.1 Data Flow Diagram 17

2.5.2 Diagram Konteks..... 19

2.5.3 Kamus Data 19

2.6 Pengertian Basis Data 19

2.7 Perancangan Basis Data 20

2.8 Perangkat Lunak Pendukung..... 23

2.8.1 Ms. Visual Basic 6.0..... 24

2.7.2 Ms. SQL Server 2000 25

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian 26

3.1.1 Sejarah Singkat Peta Car Rental 26

3.1.2 Visi dan Misi Peta Car Rental 26

3.1.3 Struktur Organisasi Peta Car Rental 27

3.1.4 Deskripsi Tugas 27

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

3.2 Metode Penelitian 28
3.2.1 Desain Penelitian 29
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 29
3.2.2.1 Sumber Data Primer (Observasi dan Wawancara) 30
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder (Dokumentasi) 30
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 30
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 30
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 31
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 32
1) Flowmap 32
2) Diagram Konteks 33
3) Data Flow Diagram 33
4) Kamus Data 33
5) Perancangan Basis Data 34
a. Normalisasi 34
a. Tabel Relasi 34
3.2.4 Pengujian Software 35

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem Yang Berjalan 36
4.1.1 Analisis Dokumen Yang Digunakan Pada Sistem Informasi Yang Berjalan 36
4.1.2 Analisis Prosedur Sistem Yang sedang Berjalan 39
4.1.2.1 Flowmap SI Peminjaman Dan Pengembalian Mobil Yang Sedang Berjalan 41
4.1.2.2 Diagram Konteks SI Peminjaman Dan

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

Pengembalian Mobil Yang Sedang Berjalan 43

4.1.2.3 Data Flow Diagram SI Peminjaman Dan Pengembalian Mobil Yang Sedang Berjalan 43

4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 44

4.2 Perancangan Sistem 45

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 46

4.2.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 46

4.2.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 46

4.2.3.1 Flowmap SI Peminjaman Dan Pengembalian Mobil Yang Diusulkan 46

4.2.3.2 Diagram Kontek SI Peminjaman Dan Pengembalian Mobil Yang Diusulkan 48

4.2.3.3 Data Flow Diagram SI Peminjaman Dan Pengembalian Mobil Yang Diusulkan 48

4.2.3.4 Kamus Data 49

4.2.4 Perancangan Basis Data 51

4.2.4.1 Normalisasi 51

4.2.4.2 Relasi Tabel 54

4.2.4.3 Entity relationship Diagram (ERD) 55

4.2.4.4 Struktur File 55

4.2.4.5 Kodifikasi 58

4.2.5 Perancangan Antar Muka 60

4.2.5.1 Struktur Menu 60

4.2.5.2 Perancangan Input 60

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

4.2.5.3 Perancangan Output 66

BAB V IMPLEMENTASI

5.1 Pengujian 69

5.1.1 Rencana Pengujian 69

5.1.2 Kasus Dan Hasil Uji Program 70

5.1.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 73

5.2 Implementasi 73

5.2.1 Batasan Implementasi 73

5.2.2 Implementasi Perangkat Lunak 73

5.2.3 Implementasi Perangkat Keras 74

5.2.4 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL) 75

5.2.5 Implementasi Antar Muka 76

5.2.6 Penggunaan Program 93

5.2.7 Implementasi Instalasi Program 95

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 96

6.2 Saran 96

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com