ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK……...i

***ABSTRACT*……ii**

KATA PENGANTAR……...iii

DAFTAR ISI……..iv

DAFTAR GAMBAR……..x

DAFTAR TABEL……...xiv

DAFTAR SIMBOL…….xvi

BAB I. PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang……...1

1.2.Identifikasi dan Rumusan Masalah……3

1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian …….5

1.4.Kegunaan Penelitian……..6

1.4.1. Kegunaan Penelitian……6

1.4.2. Kegunaan Penelitian……7

1.5.Batasan Masalah ……7

1.6.Lokasi dan Waktu Penelitian …….8

1.7.Sistematika Penulisan ……9

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

BAB II. LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sistem……12

2.1.1. Karakteristik Sistem……..12

2.1.2. Klasifikasi Sistem……13

2.1.3. Elemen Sistem……..15

2.2. Pengertian Informasi……...16

2.3. Pengertian Sistem Informasi ……..17

2.3.1. Komponen Sistem……17

2.4. Arsitektur Aplikasi ……18

2.4.1. Pengertian Jaringan Komputer……..18

2.4.2. Jenis – jenis Jaringan Komputer……...19

2.5. Kasus yang dirancang ……20

2.5.1. Pengertian Klinik……..20

2.5.2. Pengertian Kecantikan……..21

2.5.3. Pengertian Klinik Kecantikan……...21

2.5.4. Pengertian Pasien……..22

2.5.5. Pengertian Rekam Medis……..22

2.6. Perangkat Lunak Pendukung ……..23

2.6.1. Sekilas tentang PHP……..24

2.6.1.1. Dasar – dasar PHP……..24

2.6.1.2. Variabel pada PHP……24

2.6.2. Web Server……25

2.6.3. Pembahasan MySQL……26

2.6.3.1. PHPMyadmin……26

2.6.3.2. Database MySQL pada Program……26

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1.Objek Penelitian……...28

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan……28

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan……...29

3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan……29

3.1.4. Deskripsi Tugas……30

3.2.Metode Penelitian……31

3.2.1. Desain Penelitian……32

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data……32

3.2.3. Sumber Data Primer……...33

3.2.4. Sumber Data Sekunder……...35

3.3.Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem ……36

3.3.1. Metode Pendekatan Sistem……36

3.3.2. Metode Pengembangan Sistem……...37

3.2.3.2. Alat Bantu Analisis dan Perancangan ……...38

3.2.3.3. *Use Case* ……..38

3.2.3.4. *Activity Diagram*……38

3.2.3.5. *Sequence Diagram* ……....38

3.2.3.6. Perancangan Basis Data ……38

3.2.3.7. *Class Diagram* ……..38

3.2.4. Pengujian Software……38

3.4.Analisis Sistem Yang Berjalan……38

3.4.1. Analisis Kebutuhan……40

3.4.2. Analisis Prosedur Sedang Berjalan……41

3.4.2.1.*Use Case* ……41

3.4.2.2.Skenario *Use Case* ……42

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

3.4.2.3.*Activity Diagram* ……...45

3.4.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan…….49

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.Perancangan Sistem……..50

4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem……...50

4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan……51

4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan…….51

4.1.3.1.*Use Case Diagram*……..52

4.1.3.2.*Skenario Use Case* …….53

4.1.3.3.*Activity Diagram* ……...68

4.1.3.4.*Squence Diagram* ……...77

4.1.4. Perancangan Basis Data…….94

4.1.4.1.*Deployment Diagram*…….94

4.1.4.2.Kodifikasi …….94

4.2.Perancangan Antar Muka…….96

4.2.1. *Deployment Diagram* ……...96

4.2.2. Perancangan Input……..98

4.2.3. Perancangan Output…….103

4.3.Perancangan Arsitektur Jaringan……104

4.4.Implementasi……..105

4.4.1. Batasan Implementasi……...106

4.4.2. Implementasi Perangkat Lunak……106

4.4.3. Implementasi Perangkat Keras…….106

4.4.4. Implementasi Basis Data……..106

4.4.5. Implementasi Antar Muka……116

ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com
ABBYY PDF Transformer 2.0 Click here to buy www.ABBYY.com

4.4.6. Implementasi Instalasi Program.……...134

4.4.7. Penggunaan Program ……..136

4.5.Pengujian ……..138

4.5.1. Rencana Pengujian ……..138

4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian ……..138

4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian ……148

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan ……..149

5.2.Saran ……149

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN