DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xv

DAFTAR SIMBOL xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 5

1.2.1 Identifikasi Masalah 5

1.2.2 Rumusan Masalah 5

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 6

1.3.1 Maksud Penelitian 6

1.3.2 Tujuan Penelitian 6

1.4. Kegunaan Penelitian 7

1.4.1. Kegunaan Praktis 8

1.4.2. Kegunaan Akademis 8

1.5. Batasan Masalah 9

Create PDF with GO2PDF for free, if you wish to remove this line, click here to buy Virtual PDF Printer

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 10

1.7. Sistematika Penulisan 11

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sistem 14

2.1.1. Model Umum Sistem 14

2.1.2. Klasifikasi Sistem 17

2.2. Pengertian Informasi 18

2.3. Pengertian Sistem Informasi 18

2.4. Pengertian Salon 19

2.5. Pengertian Transaksi 19

2.6. Pengertian Jasa 19

2.7. Pengertian Pelanggan 19

2.8. Pengertian Data 20

2.9. Pengertian Karyawan 20

2.10. Perangkat Lunak Pendukung Perancangan Aplikasi 20

2.10.1. Java 21

2.10.2. MySQL 22

2.10.3. Netbeans 27

2.10.4. XAMPP 28

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian 29

Create PDF with GO2PDF for free, if you wish to remove this line, click here to buy Virtual PDF Printer

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 29
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 30
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 31
3.1.4. Deskripsi Tugas 31
3.2. Metode Penelitian 33
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 40
3.2.4. Pengujian Software 43
3.3. Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 45
3.3.1 Analisis Kebutuhan 46
3.3.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 46
3.3.2.1. Use Case Diagram 46
3.3.2.2 Sekenario Use Case 47
3.3.2.3 Diagram Activity 49
3.3.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 50

Create PDF with GO2PDF for free, if you wish to remove this line, click here to buy Virtual PDF Printer

BAB IV HASIL DAN PEMBAHSAN

4.1. Perancangan Sistem 52

4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem yang Diusulkan 52

4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 52

4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 53

4.1.3.1 Use Case Diagram 53

4.1.3.2.1 Skenario Usecase yang diusulkan 57

4.1.3.3 Diagram Activity 77

4.1.3.4 Sequence diagram 82

4.1.3.5 Class Diagram 87

4.1.3.6 Component Diagram 89

4.1.3.7 Depoloyment Diagram 90

4.1.3.8 Struktur File 91

4.1.3.9 Kodifikasi 93

4.2. Perancangan Antar Muka 95

4.2.1. Struktur Menu 95

4.2.2. Perancangan Input 96

4.2.2.1 Desain Login 96

4.2.2.2 Rancangan Data User 97

4.2.2.3 Rancangan Desain Form Data Pelanggan 97

4.2.2.4 Rancangan Desain Form Data Kapster 98

4.2.2.5 Rancangan Desain Form Data Layanan 98

4.2.2.6 Rancangan Desain Form Data Jadwal Salon ... 99

Create PDF with GO2PDF for free, if you wish to remove this line, click here to buy Virtual PDF Printer

4.2.2.7 Rancangan Desain Form Data Jadwal Pelanggan 99
4.2.2.8 Rancangan Desain Form Data Konfirmasi Jadwal 100
4.2.2.9 Rancangan Desain Form Pembayaran Salon ... 100
4.2.3.0 Rancangan Desain Form Data Fee Kapster 101
4.2.3.1 Rancangan Desain Form Laporan Jadwal Salon 101
4.2.3.2 Rancangan Desain Form Laporan Pembayaran 101
4.2.3.3 Rancangan Desain Form Laporan Fee Kapster 102
4.2.3.4 Rancangan Desain Form Laporan Kasir 102
4.2.3.5 Rancangan Desain Form Laporan Kasir 102
4.2.3. Perancangan Output 102
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 105
4.4. Implementasi 106
4.4.1 Batasan Implementasi 107
4.4.2 Implementasi Perangkat Lunak 108
4.4.3 Implementasi Perangkat Keras 108
4.4.4 Implementasi Basis Data 109
4.4.5 Implementasi Antar Muka 111
4.4.6 Implementasi Instalasi Program 118
4.4.7 Penggunaan Program 121

Create PDF with GO2PDF for free, if you wish to remove this line, click here to buy Virtual PDF Printer

4.5. Pengujian 121

4.5.1 Rencana Pengujian 121

4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian 122

4.5.4 Kesimpulan Hasil Pengujian 125

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan 126

6.2. Saran 127

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Create PDF with GO2PDF for free, if you wish to remove this line, click here to buy Virtual PDF Printer