DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK..... i

ABSTRACT..... ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... v

DAFTAR GAMBAR..... ix

DAFTAR TABEL..... xiv

DAFTAR SIMBOL..... xvi

BAB I 1

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..... 7

1.3.1. Maksud Penelitian..... 7

1.3.2. Tujuan Penelitian..... 7

1.4. Kegunaan Penelitian..... 8

1.4.1. Kegunaan Praktis..... 8

1.4.2. Kegunaan Akademis..... 9

1.5. Batasan Masalah 10

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 11

1.7. Sistematika Penulisan 13
BAB II 15
LANDASAN TEORI 15
2.1. Penelitian Terdahulu 15
2.2. Konsep Dasar Sistem 17
2.2.1. Pengertian Sistem 18
2.2.2. Karakteristik Sistem 19
2.2.3. Daur Hidup Sistem 21
2.3. Konsep Dasar Informasi 24
2.3.1. Pengertian Informasi 25
2.3.2. Nilai dan Kualitas Informasi 26
2.4. Pengertian Sistem Informasi 29
2.4.1. Komponen Sistem Informasi 30
2.5. Pengertian Kasus yang Dianalisis 32
2.5.1. Definisi Inventory 32
2.5.2. Definisi Gudang 32
2.5.3. Definisi Salon 33
2.5.4. Definisi Clinic 34
2.5.5. Definisi Spa 34
2.5.6. Definisi Nota 34
2.5.7. Definisi Faktur 34
2.5.8. Definisi Pelanggan 35
2.5.9. Definisi Supplier 35
2.5.10. Definisi Barang 36
2.5.11. Definisi Pesanan 36

2.5.12. Definisi Penjualan 37
2.5.13. Definisi Laporan 37
2.6. Konsep Basis Data 37
2.7. Jaringan Komputer 39
2.8. Perangkat Lunak Pendukung 40
2.8.1. Pemograman PHP 40
2.8.2. HTML 41
2.8.3. CSS 42
2.8.4. Database MYSQL 42
2.8.5. Web Server 42
2.8.6. Web Editor 44
BAB III 45
OBJEK DAN METODE PENELITIAN 45
3.1. Objek Penelitian 45
3.1.1. Sejarah Singkat Roger Salon, Clinic And Spa 45
3.1.2. Visi dan Misi 46
3.1.3. Struktur Organisasi 46
3.1.4. Deskripsi Tugas 46
3.2. Metode Penelitian 57
3.2.1. Desain Penelitian 57
3.2.2. Jenis Dan Metode Pengumpulan Data 57
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 59
3.2.4. Pengujian Software 68
3.3. Analisis Sistem yang Sedang Berjalan 69
3.3.1. Analisis Dokumen 69

3.3.2. Analisis Prosedur yang Berjalan 72
3.3.3. Evaluasi Sistem yang Berjalan 85
BAB IV 88
HASIL DAN PEMBAHASAN 88
4.1. Perancangan Sistem 88
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 88
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 88
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 89
4.1.4. Perancangan Basis Data 103
4.2. Perancangan Antar Muka 121
4.2.1. Struktur Menu 121
4.2.2. Perancangan Input 122
4.2.3. Perancangan *Output* 156
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 162
4.4. Pengujian 163
4.4.1. Rencana Pengujian 164
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian 166
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 194
4.5. Implementasi 194
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak 194
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras 195
4.5.3. Implementasi Basis Data 196
4.5.4. Implementasi Antar Muka 201
4.5.5. Implementasi Instalasi Program 213
4.5.6 Penggunaan Program 222

BAB V 260
KESIMPULAN DAN SARAN 260
5.1. Kesimpulan 260
5.2. Saran 261
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN