DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

***ABSTRACT* ..... ii**

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR SIMBOL xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.2.1. Identifikasi Masalah 3

1.2.2. Rumusan Masalah 4

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 4

1.3.1. Maksud Penelitian 4

1.3.2. Tujuan Penelitian 4

1.4. Kegunaan Penelitian 5

1.4.1. Kegunaan Praktis 5

1.4.2. Kegunaan Akademis 5

1.5. Batasan Masalah 6

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 6

1.7. Sistematika Penulisan 7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu 9
2.2. Konsep Dasar Sistem 10
2.2.1. Pengertian Sistem 10
2.2.2. Karakteristik Sistem 11
2.2.3. Klasifikasi Sistem 13
2.3. Konsep Dasar Informasi 14
2.3.1. Data dan Informasi 14
2.3.2. Pengolahan Data 14
2.3.3. Kualitas Informasi 15
2.4. Sistem Informasi 16
2.4.1. Definisi Sistem Informasi 16
2.4.2. Komponen Sistem Informasi 16
2.5. Pengertian Produksi 17
2.6. Pengertian Pemesanan 18
2.7. Pengertian Persediaan 18
2.8. PHP 18
2.9. MySQL 19
2.10. Jaringan Komputer 19
2.11. Sublime Text Editor 19

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian 20
3.1.1. Sejarah CV. Rajawali Tekhnik 20
3.1.2. Visi dan Misi 21
3.1.3. Struktur Organisasi 21
3.1.4. Deskripsi Tugas 22

3.2. Metode Penelitian..... 23
3.2.1. Desain Penelitian..... 24
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 24
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 25
3.2.4. Pengujian Software 30
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan 30
3.3.1. Analisis Dokumen..... 31
3.3.2. Analisis Prosedur yang sedang berjalan..... 32
3.3.3. Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan..... 42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1. Perancangan Sistem 44
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 44
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang diusulkan..... 44
4.1.3. Perancangan Prosedur yang diusulkan..... 45
4.1.4. Perancangan Basis Data 59
4.2. Perancangan Antar Muka..... 85
4.2.1. Struktur Menu 85
4.2.2. Perancangan Input..... 88
4.2.3. Perancangan Output 94
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan..... 100
4.4. Pengujian..... 101
4.4.1. Rencana Pengujian..... 101
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian..... 102
4.4.3. Kesimpulan dan Hasil Pengujian 111
4.5. Implementasi..... 111

4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak 111
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras 112
4.5.3. Implementasi Basis Data 113
4.5.4. Implementasi Antar Muka 124
4.5.5. Implementasi Instalasi Program 131
4.5.6. Penggunaan Program 136

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 146
5.2. Saran 146

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN