DAFTAR ISI

ABSTRAK ..... **i**

ABSTRACT ..... **ii**

KATA PENGANTAR ..... **iii**

DAFTAR ISI ..... **v**

DAFTAR GAMBAR ..... **viii**

DAFTAR TABEL ..... **xiii**

DAFTAR SIMBOL ..... **xv**

BAB I **1**

PENDAHULUAN **1**

1.1. Latar Belakang Penelitian **1**

1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah **4**

1.2.1. Identifikasi Masalah 4

1.2.2. Rumusan Masalah 5

1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian **5**

1.3.1. Maksud Penelitian 5

1.3.2. Tujuan Penelitian 6

1.4. Kegunaan Penelitian **6**

1.4.1. Kegunaan Praktis 6

1.4.2. Kegunaan Akademis 7

1.5. Batasan Masalah **7**

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian **8**

1.7. Sistemastika Penulisan **9**

BAB II **11**

LANDASAN TEORI **11**

2.1. Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan Layanan Berlangganan **11**

2.1.1. Sistem 11
2.1.2. Informasi 12
2.1.3. Sistem Informasi 12
2.1.4. Pembelian 13
2.1.5. Penjualan 13
2.1.6 Layanan 13
2.1.7 Berlangganan 14
2.1.8 Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan Layanan Berlangganan 14
2.2. Perangkat Lunak Pendukung 15
2.2.1 HTML 15
2.2.2 PHP 15
2.2.4 MySql 16
2.2.5 MAMP Pro 16
2.2.6 PHP Storm 17
BAB III 18
OBJEK DAN METODE PENELITIAN 18
3.1. Objek Penelitian 18
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 18
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 19
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 19
3.1.4. Deskripsi Jabatan Perusahaan 20
3.2. Metode Penelitian 21
3.2.1. Desain Penelitian 21
3.2.2. Jenis Dan Metode Pengumpulan Data 22
3.2.3. Metode Pendekatan Dan Pengembangan Sistem 23
3.2.4. Pengujian *Software* 32
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan 34
3.3.1. Analisis Dokumen 34
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 36
3.3.3. Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 44

BAB IV **46**

HASIL DAN PEMBAHASAN **46**

4.1. Perancangan Sistem **46**

4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 46

4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 47

4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 47

4.1.4. Perancangan Data 78

4.2 Perancangan Antar Muka **82**

4.2.2. Perancangan *Input* 84

4.2.3. Perancangan *Output* 100

4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan **105**

4.4. Pengujian **105**

4.4.1. Rencana Pengujian 105

4.4.2. Kasus Dan Hasil Pengujian 107

4.5.2. Kesimpulan Dan Hasil Pengujian 125

4.5. Implementasi **125**

4.5.1. Batasan Implementasi 126

4.5.2. Implementasi Perangkat Lunak (*Software*) 126

4.5.3. Implementasi Perangkat Keras (*Hardware*) 127

4.5.4. Implementasi Basis Data (Sintak SQL) 127

4.5.4. Implementasi Antar Muka 142

4.5.5. Implementasi Instalasi Program 151

4.5.6. Penggunaan Program 167

BAB V **194**

KESIMPULAN DAN SARAN **194**

5.1. Kesimpulan **194**

5.2. Saran **194**

DAFTAR PUSTAKA ..... **xvii**

LAMPIRAN - LAMPIRAN ..... **xix**