DAFTAR ISI

ABSTRAK **..... i**

ABSTRACT **..... ii**

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR SIMBOL xiv

BAB.1 PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi dan rumusan Masalah 5

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 6

1.3.1 Maksud Penelitian 6

1.3.2 Tujuan Penelitian 7

1.4 Kegunaan Penelitian 7

1.4.1 Kegunaan Akademis 7

1.4.2 Kegunaan Praktis 7

1.6 Waktu dan Lokasi Penelitian 8

BAB.II LANDASAN TEORI 9

2.1 Pengertian Sistem Informasi 9

1.3.1 Pengertian Sistem 10

1.3.2 Pengertian Informasi 11

2.2 Pengertian Data 13

2.3 Jaringan Komputer 14

2.4 Pengertian Web & Internet 16

2.4.1 Pengertian Web 16

2.4.2 Pengertian Internet 17

2.5 Software Pendukung 18

2.5.1 Hypertext Markup Language(HTML) 18

2.5.2 Hypertext Processor(PHP) 19

2.5.3 XAMPP 19

2.5.4 MYSQL DATABASE 19

2.5.5 Macromedia Dreamweaver 20

BAB.III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 24

3.1 Objek Penelitian.....24

3.1.1 Sejarah SMP Strada Santa Maria 1 Tangerang.....24

3.1.2 Visi dan Misi.....30

3.1.3 Profil Perusahaan.....31

3.1.4 Struktur Organisasi.....32

3.1.5 Deskripsi Tugas Pekerjaan.....34

3.2 Metode Penelitian.....37

3.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....40

3.4 Pengujian Software.....48

BAB.IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....50

4.1 Analisis Sistem yang sedang berjalan.....50

4.1.1 Analisis Dokumen yang sedang berjalan.....51

4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang berjalan.....53

4.1.3Evaluasi Sistem yang sedang berjalan.....56

4.2 Perancangan Sistem.....57

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem.....57

4.2.2Gambaran umum sistem yang diusulkan.....59

4.2.4 Perancangan prosedur penilaian yang diusulkan.....60

4.2.5 Gambaran prosedur yang diusulkan 60

4.2.6 Perancangan prosedur sistem akademik yang diusulkan ...68

4.2.7 Perancangan Basis Data.....75

4.2.8 Rancangan antar muka.....78

4.2.8 Perancangan arsitektur jaringan 82

BAB.V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....83

5.1 Implementasi.....83

5.1.1 Batasan Implementasi.....83

5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 84

5.1.3 Implementasi Perangkat Keras 84

5.1.4 ImplementasiAntar Muka 85

5.1.5 Instalasi Program 88

5.1.6 Penggunaan Program.....89

5.2 Pengujian Sistem.....90

5.2.1 Rencana Pengujian.....90

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian 90

5.2.3 Pengujian Login Admin.....91

5.2.4 Kesimpulan dan Hasil Pengujian.....91

BAB.VI KESIMPULAN DAN SARAN.....92

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN