

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....i

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

KATA PENGANTARiii

DAFTAR ISIvi

DAFTAR GAMBAR..... x

DAFTAR TABELxiv

DAFTAR SIMBOL..... xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian..... 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 Praktisi 5

1.4.2. Kegunaan Akademis..... 5

1.5. Batasan Masalah	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.6.1. Lokasi Penelitian	7
1.6.2. Waktu Penelitian	8
1.7. Sistematika Penulisan.....	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu	10
2.2. Sistem	11
2.3. Informasi.....	11
2.4. Sistem Informasi	12
2.5. Pengelolaan data	13
2.6. Bank Sampah.....	14
2.7. Database	15
2.8. MySQL.....	15
2.9. PHPMyadmin.....	16
2.10. Jaringan Komputer.....	16
2.11. Topologi Jaringan	17
2.12. Internet.....	19
2.13. SublimeTxt	20
2.14. Web Sever.....	20
2.15. Website.....	20
2.16. Bahasa Pemograman	20

2.17. XAMPP	21
-------------------	----

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian.....	22
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	22
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	23
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan	24
3.1.4. Deskripsi Tugas.....	24
3.2. Metode Penelitian	26
3.2.1. Desain Penelitian	26
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	26
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	27
3.2.4. Pengujian Software.....	31
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan	31
3.3.1. Analisis Dokumen	31
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem	43
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....	43
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....	44
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan.....	44
4.1.4. Perancangan Basis Data.....	53
4.2. Perancangan Antar Muka	58

4.2.1.	Struktur Menu	58
4.2.2.	Perancangan Input	61
4.2.3.	Perancangan Output.....	63
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan	64
4.4.	Pengujian	65
4.4.1.	Rencana Pengujian	65
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	66
4.4.3.	Kesimpulan dan Pengujian.....	68
4.5.	Implementasi.....	68
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	68
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	69
4.5.3.	Implementasi Basis Data.....	69
4.5.4.	Implementasi Antar Muka	71
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program	72
4.5.6.	Penggunaan Program.....	76

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan.....	88
5.2.	Saran.....	89

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN