DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACK ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR TABEL xv

DAFTAR SIMBOL xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Rumusan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan 3

1.5 Kegunaan Penelitian 3

1.6 Batasan Masalah 4

1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian 5

1.8 Sistematika Penulisan 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Definisi awal dari judul 8

2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi 8

2.2.1 Konsep Dasar Sistem 8

2.2.2 Konsep dasar Informasi 9
2.2.3 Konsep dasar Sistem Informasi 10
2.2.4 Karakteristik Sistem Informasi 10
2.2.5 Komponen Sistem Informasi 11
2.3 Produk 11
2.4 Reklame 12
2.5 Pengertian Promosi 13
2.6 Pemesanan 15
2.7 Metode Pendekatan Sistem Data 16
2.7.1 Diagram Konteks 16
2.7.2 Data Flow Diagram (DFD) 16
2.7.3 Kamus Data 17
2.7.4 Perancangan Basis Data 18
2.7.4.1 ERD(Entity Relationship Diagram) 18
2.7.5 Metode Pengujian Blackbox 20
2.8 Arsitektur Aplikasi 21
2.9 Internet 23
2.10 Hyper Text Markup Lenguage (HTML) 25
2.11 Personal Home page (PHP) 26
2.12 Apache Web Server 27
2.13 Structured Query Language (SQL) 27
2.14 Macromedia Dreamweaver 28
BAB III OBJEK PENELITIAN DAN METODE
3.1 Objek Penelitian 29

3.1.1 Sejarah Persusahaan 29
3.1.2 Stuktur Organisasi 29
3.1.3 Deskripsi Kerja Bagian Terkait 30
3.2 Metode Pendekatan atau Penyelesaian Sistem 31
3.2.1 Metode Pengembangan Sistem 32
3.3 Batasan Dan Asumsi 34
3.4 Metode Pengumpalan Data 34
BAB IV ANALISIS SISTEM
4.1 Analisis Prosedur 36
4.1.1 Flowmap Sistem Informasi pemesanan Produk Reklame Yang Sedang Berjalan 36
4.1.1.1 Analisis Dokumen 38
4.1.2 Diagram Konteks Sistem Informasi pemesanan Produk Reklame yang berjalan 39
4.1.3 Data Flow Diagram (DFD) Sistem Informasi pemesanan Produk Reklame Yang Berjalan 40
4.1.4 Evaluasi Sistem 41
4.2 Gambaran Umum 42
4.2.1 Arsitektur Sistem 44
4.3 Analisis Kebutuhan 44
4.3.1 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak 45
4.3.2 Kebutuhan perangkat lunak 46
4.3.2.1 Kebutuhan Pengguna 46
4.3.2.2 Administrator 47

4.3.2.3 User 47

4.3.3 Kebutuhan Fungsional 48

4.4 Diagram Alir Data Perangkat Lunak Yang Di Usulkan 50

4.4.1 Deskripsi Entitas Eksternal 51

4.4.2 Deskripsi Proses 51

4.4.3 Deskripsi Aliran Data 52

BAB V PERANCANGAN SISTEM

5.1 Batasan Perancangan Sistem..... 54

5.2 Perancangan Prosedur/proses Diusulkan 54

5.2.1 Data Flow Diagram 55

5.2.2 Kamus Data 58

5.3 Perancangan Basis Data..... 60

5.3.1 Relasi Tabel 61

5.3.2 Entity Relationship Diagram (ERD) 61

5.3.3 Struktur File 62

5.4 Kodifikasi 65

5.5 Perancangan Tampilan Layar..... 66

5.6 Perancangan Menu..... 72

BAB VI IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

6.1 Implementasi 74

6.1.1Batasan Implementasi 74

6.1.2 Perangkat Lunak (software) pengembang..... 75

6.1.3 Perangkat Keras (hardware) pengembang 76

6.1.4 Implementasi Basis Data..... 77

6.1.5 Implementasi Antar Muka 79
6.1.5.1 Implementasi pada form user 79
6.1.5.2 Implementasi pada form admin 81
6.2 Pengujian Sistem 81
6.2.1 Rancangan Pengujian 82
6.2.2 Rencana Pengujian 82
6.2.3 Kasus dan Hasil Pengujian 82
6.2.3.1 Pengujian pemesanan produk 82
6.2.3.2 Pengujian login user admin 83
6.2.4 Kesimpulan Hasil Pengujian 86
6.3 Penggunaan Program 86
6.3.1 Halaman Utama 86
6.3.1.1 Menu Profile 87
6.3.1.2 Menu Contact Us 87
6.3.1.3 Menu Help 88
6.3.1.4 Menu Promosi 89
6.3.1.5 Menu Berita 89
6.3.1.6 Menu Produk Kami 90
6.3.1.7 Menu Login User 91
6.3.1.8 Menu Login Admin 92

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan 96
7.2 Saran 97

DAFTAR PUSTAKA 98

LAMPIRAN