DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL v
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR SIMBOL v
DAFTAR LAMPIRAN xi
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Identifikasi Masalah 2
1.3 Rumusan Masalah 2
1.4 Maksud dan Tujuan 2
1.4.1 Maksud 2
1.4.2 Tujuan 2
1.5 Batasan Masalah 3
1.6 Metode Penelitian 5
1.6.1 Metode Pengumpulan Data 5
1.6.2 Metode Pengembangan Aplikasi 6
1.7 Sistematika Penulisan 8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 9
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 9
2.1.1 Visi CV. Atikan Mandiri 9
2.1.2 Misi CV. Atikan Mandiri 9
2.1.3 Sejarah Instansi 9
2.1.4 Logo Instansi 10
2.1.5 Badan Hukum Instansi 10

2.1.6 Struktur Organisasi dan *Job Description* 12
2.2 Landasan Teori 14
2.2.1 HTML (*Hyper Text Markup Language*) 14
2.2.2 PHP 15
2.2.2.1 Sintaks Dasar PHP 15
2.2.2.2 Konsep Kerja PHP 15
2.2.3 MySQL 16
2.2.3.1 Tipe Data MySQL 17
2.2.4 Macromedia Dreamweaver 8 18
2.2.5 Basis Data 18
2.2.6 ERD 19
2.2.6.1 Varian Entitas dan Relasi 20
2.2.6.1.1 Himpunan Entitas Lemah (*Weak Entity Sets*) 21
2.2.7 DFD (*Data Flow Diagram*) 21
BAB III PEMBAHASAN 25
3.1 Analisis Sistem 25
3.1.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 25
3.1.1.1 Prosedur Pemasaran Produk 25
3.1.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 28
3.1.2.1 Analisis Perangkat Keras (Hardware) 28
3.1.2.1 Analisis Perangkat Lunak (Software) 29
3.1.2.1 Analisis Pengguna (User) 30
3.1.3 Analisis Perancangan Basis Data 31
3.1.3.1 Entity Relationship Diagram (ERD) 31
3.1.3.2 Kamus Data Entity Relationship Diagram 32
3.1.4 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak 33
3.1.5 Analisis Kebutuhan Fungsional 34
3.1.5.1 Diagram Konteks 34
3.1.5.2 DFD Level 1 35
3.1.5.3 DFD Level 2 35

3.1.5.3.1 DFD Level 2 Proses 1 35
3.1.5.3.2 DFD Level 2 Proses 2 36
3.1.5.3.3 DFD Level 2 Proses 3 37
3.1.5.3.4 DFD Level 2 Proses 4 38
3.1.6 Deskripsi Proses 38
3.1.7 Kamus Data 47
3.1.8 Tabel Relasi 48
3.1.9 Perancangan Interface 48
3.1.10 Perancangan Pesan 69
3.1.11 Perancangan Struktur Menu 69
3.1.11.1 Struktur Menu Pengunjung 69
3.1.11.2 Struktur Menu Admin 70
3.1.12 Jaringan Semantik 71
3.1.12.1 Jaringan Semantik Pengunjung 71
3.1.12.2 Jaringan Semantik Admin 72
3.1.13 Implementasi Interface 73
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 95
4.1 Kesimpulan 95
4.2 Saran 95
DAFTAR PUSTAKA 96