DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR…… i
DAFTAR ISI …… ii
DAFTAR TABEL…….. iv
DAFTAR GAMBAR……..v
DAFTAR LAMPIRAN…….. vi
BAB I PENDAHULUAN.....1
1.1 Latar Belakang Masalah……1
1.2 Perumusan Masalah……1
1.3 Maksud dan Tujuan…… 2
1.4 Batasan Masalah……2
1.5 Metode Penelitian……...3
1.5.1 Tahap Pengumpulan Data……3
1.5.2 Tahapan Pengembangan Perangkat Lunak……... 4
1.6 Sistematika Penulisan……6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA…… 7
2.1 Profil Perusahaan……7
2.1.1 Sejarah Instansi……7
2.1.2 Gambaran Umum Perusahaan……...7
2.1.3 Logo Instansi…… 7
2.1.4 Badan Hukum Instansi…… 8
2.1.5 Struktur Organisasi dan *Job Description*…… 8
2.2 Landasan Teori……... 10
2.2.1 Pengertian Sistem…… 10
2.2.2 Elemen Sistem…….. 11
2.2.3 Karakteristik Sistem……..13
2.2.4 Klasifikasi Sistem…… 14
2.2.5 Pengertian *Data Flow Diagram* (DFD)…… 15
2.2.6 Pengertian *Entity Relationship Diagram* (ERD)……..15
2.2.7 Pengertian Flowmap…… 16
2.2.8 Pengertian Diagram Konteks…… 18
BAB III PEMBAHASAN…….. 20
3.1 Jadwal Kerja Praktek…… 20
3.2 Teknik Kerja Praktek…… 20
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan……21
3.3.1 Analisis Masalah…….. 21
3.3.1.1 Prosedur Pemasaran di PT. Surya Kencana…… 21
3.3.1.2 Flowmap…… 23
3.3.2 Analisis Pengguna…… 24
3.3.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras……24
3.3.4 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak…….. 24
3.3.5 *Entity Relational Diagram*……*25*
3.3.6 Diagram Konteks……... 25
3.3.7 *Data Flow Diagram Level* 1……26
3.3.8 *Data Flow Diagram Level* 2……26
3.3.9 Skema Relasi……27
3.3.10 Spesifikasi Proses……... 27
3.3.11 Kamus Data…… 29
3.4 Perancangan Sistem……29
3.4.1 Usulan Pemecahan Masalah…… 29
3.4.2 Tujuan Perancangan Sistem…… 29

3.4.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan…… 29
3.4.4 Evaluasi Terhadap Sistem yang Diusulkan/Dirancang……..... 30
3.5 Implementasi Web Profil di PT. Surya Kencana……30
3.5.1 Tampilan Awal Halaman Web……. 30
3.5.2 Menu Tentang Kami…… 31
3.5.3 Menu Produk…… 32
3.5.4 Menu Kontak…… 34
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN…… 36
4.1 Kesimpulan……36
4.2 Saran……... 36
DAFTAR PUSTAKA…… 37