DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL……...
KATA PENGANTAR …… i
DAFTAR ISI …….. iii
DAFTAR GAMBAR …… vi
DAFTAR TABEL …….. vii
DAFTAR SIMBOL …… viii
DAFTAR LAMPIRAN…….. x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek....…… 1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek...…….. 4
1.2.1 Maksud Kerja Praktek....……... 4
1.2.2 Tujuan Kerja Praktek.....…… 4
1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek..…… 4
1.4 Sistematika Laporan Kerja Praktek.....…… 5

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Perusahaan…… 9
2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan …… 9
2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan……. 10
2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan……... 10
2.5 Visi dan Misi Perusahaan..... 11
2.6 Bidang Pekerjaan Divisi/ departemen Tempat Kerja Praktek... 12
2.7 Struktur Organisasi Perusahaan..... 13

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek..... 14

3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek..... 14

3.3 Data Kerja Praktek..... 15

3.3.1 Landasan Teori..... 15

3.3.1.1 Database..... 16

3.3.1.2 Internet..... 19

3.3.1.3 Network..... 20

3.2.2 Analisis Masalah 29

3.2.2.1 Definisi masalah..... 29

3.2.2.2 Gambaran Alur Proses (Flowmap)..... 30

3.3.3 Analisis Non-fungsional..... 31

3.3.3.1 Analisis Hardware..... 31

3.3.3.2 Analisis Software..... 34

3.3.3.3 Analisis Brainware..... 35

3.3.3.4 Analisis Jaringan..... 36

3.3.4 Analisis Fungsional 38

3.3.4.1 ERD (*Entity Relational Diagram*) 38

3.3.4.2 Diagram Konteks..... 39

3.3.4.3 DFD level 0..... 40

3.3.4.4 DFD Level 1 Proses 1.0 Login..... 41

3.3.4.5 DFD Level 1 Proses 2.0 Pengolahan Data Master..... 42

3.3.4.6 DFD level 1 Proses 3.0 Pengolahan Otorisasi..... 43

3.3.4.7 DFD Level 1 Proses 5.0 Penyajian data..... 44

3.3.4.8 DFD level 2 Proses 2.1 Pengolahan Data Kategori Produk..... 45

3.3.4.9 DFD Level 2 Proses 2.2 Pengolahan Kategori Artikel Umum..... 45
3.3.4.10 DFD Level 2 Proses 2.3 Pengolahan Data Produk..... 46
3.3.4.11 DFD Level 2 Proses 2.4 Pengolahan data Artikel..... 46
3.3.4.12 DFD Level 2 Proses 2.5 Pengolahan data Email..... 47
3.3.4.13 DFD Level 2 Proses 2.6 Pengolahan data Hak Akses..... 47
3.3.4.14 Spesifikasi Proses 48

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan ……. 71
4.2 Saran …… 71

DAFTAR PUSTAKA……. 73