DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR GAMBAR v
DAFTAR TABEL vi
BAB 1 1
PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Perumusan Masalah 1
1.3 Maksud dan Tujuan 1
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metode Penelitian 3
1.6 Sistematika penulisan 4
BAB 2 6
TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 6
2.1.1 Sejarah Instansi: 6
2.1.2 Logo Instansi 6
2.1.3 Sertifikasi 7
2.2 Landasan Teori 7
2.2.1 Internet 8
2.2.2.1 Sejarah Internet 8
2.2.2.2 Pengertian Internet 9
2.2.2 Website 10
2.2.2.1 Sejarah Website 10
2.2.2.2 Pengertian Website 11
2.2.2.3 Jenis Website 12
2.2.3 HTML (Hyper Text Markup Languange) 14
2.2.3.2 Pengertian dan Sejarah PHP 15

2.2.3.3 Hyperlink……..16
2.2.4 Data Flow Diagram (DFD)……...16
2.2.4.1 Konsep Dasar Perancangan Sistem……..……...17
2.2.4.1.1 Diagram Konteks……...17
2.2.4.1.2 Diagram Aliran Data (DAD)…….17
2.2.5 ERD (Entity Relational Diagram)…….……17
2.2.6 Macromedia Dreamweaver……...20
2.2.7 Database……21
2.2.7.1 PHP MyAdmin…….21
2.2.7.2 MySQL…….21
2.2.8……...24
BAB III 25
PEMBAHASAN 25
3.1.1 Analisis Masalah 25
3.1.2 Analisis Fungsional.....26
3.1.2.1 Analisis Prosedur yang sedang berjalan PT.SBS…..……27
3.1.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional…….....29
3.1.3.1 Analisis Perangkat Keras……..……...29
3.1.3.2 Analisis Perangkat Lunak……...……..30
3.1.3.3 Analisis User (pengguna) Sistem……....……..31
3.2 Analisis Basis Data.....32
3.2.1 Analisis Kebutuhan Fungsional 33
3.2.1.1 Struktur Relasi…….33
3.2.1.2.1 Tabel Admin……34
3.2.1.2.2 Tabel Catalog Product……..34
3.2.1.2 Diagram Kontek 35

3.2.1.3 DFD level 1…….……36
3.2.1.4 DFD level 2 proses 1…….....36
3.2.1.5 DFD level 2 proses 2……...37
3.2.1.6 DFD level 2 proses 3.1……37
3.2.1.7 DFD level 2 proses 3.2……38
3.2.1.8 DFD level 2 proses 4……...38
BAB IV……...59
KESIMPULAN DAN SARAN…….....59
4.1 Kesimpulan.....59
4.2 Saran.....59
DAFTAR PUSTAKA v

LAMPIRAN A

SURAT BALASAN PENELITIAN

LAMPIRAN B

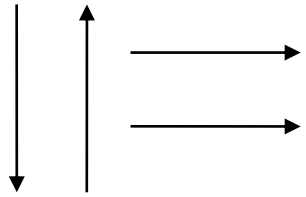
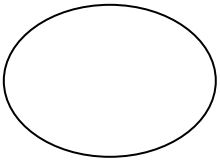
DAFTAR KEHADIRAN KERJA PRAKTEK

LAMPIRAN C

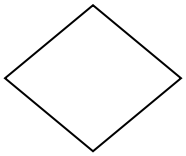
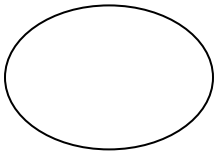
NILAI KERJA PRAKTEK

DAFTAR SIMBOL

A. Data Flow Diagram (DFD)

SIMBOL	KETERANGAN
	**Arah Aliran Data** Menunjukan arah aliran data antara bagian yang terkait pada suatu sistem. Dapat dari sistem ke luar dan dari luar ke sistem.
	**Bagian Luar Sistem/Terminator** Menunjukan bagian keluar sistem yang mempunyai hubungan langsung dengan sistem.
	**Proses** Menunjukan pemrosesan data/ informasi yang terjadi di dalam sistem.
	**Pengarsipan/Data Store** Menunjukan media penyimpanan data/ informasi sebagai arsip, map file atau file.

B. Entity Relationship Diagram (ERD)

SIMBOL	KETERANGAN
	**Entitas** Menunjukkan objek-objek dasar yang terkait didalam sistem.
	**Relasi** Kerelasian antar mendefinisikan hubungan antar dua buah entitas.
	**Atribut** Merupakan keterangan-keterangan yang terkait pada sebuah entitas yang perlu disimpan sebagai basis data dan sebagai penjelas sebuah data.
	Link Menunjukan adanya relasi