DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR……...i

DAFTAR ISI…….....iii

DAFTAR TABEL…….....vi

DAFTAR GAMBAR……....vii

DAFTAR SIMBOL…….....ix

DAFTAR LAMPIRAN……...……xi

DAFTAR PUSTAKA……...xii

BAB I PENDAHULUAN……1

1.1 Latar Belakang…….....1

1.2 Rumusan Masalah…….…1

1.3 Maksud dan Tujuan…….....1

1.3.1 Maksud……...……1

1.3.2 Tujuan……...……..…2

1.4 Batasan Masalah……2

1.5 Metodologi Penelitian……...…2

1.6 Sistematika Penulisan……....5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA……...……..…6

2.1 Profil Tempat Kerja Praktik…….……6

2.1.1 Sejarah Perusahaan ……..6

2.1.2 Logo Toko Junior Shoes……...…...6

2.1.3 Struktur Organisasi…...……...…..7

2.2 Landasan Teori……7

2.2.1 Sistem Informasi…….....7

2.2.2 Website…….....7

2.2.3 Pemrograman PHP……..…...9

2.2.4 Basis Data (*Database*)……9

2.2.5 DBMS (Database Management System)……...10

2.2.6 MySQL…….……11

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM..…….....13

3.1 Jadwal Kerja Praktek…….13

3.2 Cara Kerja Praktek…….....……..13

3.3 Hasil Kerja Praktek…….,..14

3.3.1 Analisis Masalah …….....……...14

3.3.2 Analisis Sistem……...14

3.3.2.1 Analisis Sistem Berjalan…….....14

3.2.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional…… ……16

3.2.3.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras…….…….....17

3.2.3.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak……17

3.2.3.3 Analisis Kebutuhan Pengguna……17

3.2.4 Analisis Kebutuhan Fungsional…….18

3.2.4.1 Diagram Konteks……..……..18

3.2.4.2 Data Flow Diagram……20

3.2.4.3 Spesifikasi Proses……22

3.2.4.4 Kamus Data……..**.....**25

3.2 Perancangan Basis Data……27

3.2.7.1 Entity Relational Diagram (ERD)……...27

3.3.5 Perancangan Basis Data……27

3.3.6 Struktur Tabel…….28

3.3.7 Perancangan Antar Muka……...30

3.2.1 Jaringan Semantik…….39

3.2.1.1 Flow Chart…….39

3.3 Implementasi……42

3.3.1 Implementasi Database…….43

3.4 Implementasi Antar Muka……...45

3.5 Pengujian Sistem…….52

3.5.1 Pengujian Alpha……...52

3.5.1.1 Skenario Pengujian Alpha…….52

3.5.1.2 Kasus dan Hasil Pengujian…….53

3.5.1.3 Kesimpilan Hasil pengujian Alpha……57

3.5.2 Pengujian Beta……..57

3.5.2.1 Kuisioner Pengujian Beta……..57

3.5.2.2 Kesimpilan Hasil Pengujian Beta……..58

BAB IV PENUTUP……..……,59

4.1 Kesimpulan……...59

4.2 Saran…….....59