DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL iviii

DAFTAR GAMBAR x

BAB I PEMBAHASAN 1

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.3.1Maksud Kerja Praktek 2

1.3.2Tujuan Kerja Praktek 2

1.4 Batasan Masalah 2

1.5 MetodePenelitian 3

1.6 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 5

2.1.1 Sejarah Instansi 5

2.1.2 Logo Instansi 6

2.2 Badan Hukum Instansi 6

2.3 Struktur Organisasi dan Job Description 7

2.4 Job Description 8

2.5 Landasan Teori 10
2.5.1 Pengertian Aplikasi Inventory 10
2.5.2 Dokumentasi 10
2.5.3 Delphi 10
2.5.4 Basis Data 11
2.5.5 Pemodelan Data 11
2.5.6 Data Flow Diagram (DFD).....13
2.5.7 Pengolahan Data 14
BAB III PEMBAHASAN.....16
3.1 Jadwal Kerja Praktek 16
3.2 Cara /Teknik Kerja Praktek 16
3.3 Data Kerja Praktek 17
3.3.1 Uraian.....17
3.3.2 Analisis 17
3.3.2.1 Sistem Yang sedang Berjalan 17
3.3.2.2 Karakteristik pengguna 23
3.3.2.3 Analisis Perangkat Keras 23
3.3.2.4 Analisis Perangkat Lunak 23
3.3.3 Deskripsi perangkat Lunak 24
3.3.3.1 Perspektif Prodak 24
3.3.3.2 Fungsi prodak 24
3.3.3.3 Entity Relationship Diagram 24
3.3.4 Diagram Konteks 26

3.3.5.1 DFD Level 1 27

3.3.5.2 DFD Level 2 Proses 2 pengolahan barang 28

3.3.5.3 DFD Level 2 Proses 3 penerimaan 29

3.3.5.4 DFD Level 2 Proses 4 pengiriman 30

3.3.5.5 Spesifikasi Proses.....31

3.3.5.6 Kamus Data 32

3.4 Perancangan Basis Data 34

3.4.1 Diagram Relasi..... 34

3.4.2 Struktur File 35

BAB IV IMPLMENTASI..... 38

4.1 Implementasi 38

4.1.1 Implementasi Antar Muka 38

4.1.1.1 Implementasi Tampilan Awal.....39

4.1.1.2 Implementasi Menu Login.....40

4.1.1.3 Implementasi Menu Utama.....41

4.1.1.4 Implementasi Menu Penerimaan.....42

4.1.1.5 Implementasi Laporan Bukti Terima Barang 43

4.1.1.6 Implementasi Menu Pengiriman 44

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 45

4.1 KESIMPULAN 45

4.2 SARAN.....45

DAFTAR PUSTAKA 46

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Karakteristik Pengguna.....23

Tabel 3.2. Spesifikasi Proses login 31

Tabel 3.3. Kamus data pada DFD Aplikasi inventory 32

Tabel 3.4. Struktur file tabel Administrator.....35

Tabel 3.5. Struktur file tabel User.....35

Tabel 3.6. Struktur file tabel Barang.....36

Tabel 3.7. Struktur file tabel Suplier.....36

Tabel 3.8. Struktur file tabel Distributor.....36

Tabel 3.9. Struktur file tabel Penerimaan 37

Tabel 3.10. Struktur file tabel Pengiriman.....35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo Instansi.....6

Gambar 2. Struktur Organisasi PT Daya Kemindo Perkasa 7

Gambar 3. Flow Map Penerimaan Barang.....20

Gambar 4. Flow Map pengiriman Barang 22

Gambar 5. ERD Aplikasi Inventoriy 25

Gambar 6. Diagram Konteks 26

Gambar 7. DFD Level 1.....27

Gambar 8. DFD Level 2 Proses 2 28

Gambar 9. DFD Level 2 Proses 3 29

Gambar 10. DFD Level 2 Proses 4 30

Gambar 11. Diagram skema Aplikasi inventory.....34

Gambar 12. Tampilan Menu Awal 39

Gambar 13. Tampilan menu login 40

Gambar 14. Tampilan informasi menu login 41

Gambar 15. Tampilan Menu Utama 42

Gambar 16. Tampilan Menu penerimaan 43

Gambar 17. Tampilan Bukti Terima Barang 44

Gambar 18. Tampilan Penerimaan Barang.....45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran B Surat Balasan Penelitian B-1

Lampiran C Daftar Kehadiran Kerja Praktek C-1

Lampiran D Nilai Kerja Praktek D-1