DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... **i**

DAFTAR ISI ..... **iii**

DAFTAR TABEL ..... **vi**

DAFTAR GAMBAR ..... **vii**

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2. Maksud dan Tujuan 2

1.3. Sistem Pelaksanaan 3

1.4. Sistematika Pelaporan Kerj Praktek 5

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1. Sejarah Perusahaan 7

2.2. Tempat dan Kedudukan Perusahaan 9

2.3. Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 9

2.4. Bidang Pekerjaan Perusahaan 9

2.5. Bidang Pekerjaaan Divisi/Departemen Tempat Kerja Praktek 10

2.6. Struktur Organisasi 11

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1. Jadwal Kerja Praktek 16

3.2. Cara/ Teknik Kerja Praktek 16

3.3. Data Hasil Kerja Praktek 17
3.3.1. Landasan Teori 17
3.3.1.1. Sistem 17
3.3.1.2. Informasi 23
3.3.1.3. System Informasi 25
3.3.1.4. Konsep Basis Data 26
3.3.1.5. Pengertian Basis Data 27
3.3.1.6. Diagram Konteks 28
3.3.1.7. Data Flow Diagram (DFD) 28
3.3.1.8. Kamus Data 29
3.3.1.9. DBMS 30
3.3.2. Analisis Sistem 31
3.3.2.1. Analisis Kebutuhan Non Fungsional 32
3.3.2.1.1. Analisis User 32
3.3.2.1.2. Analisis Perangkat Keras 32
3.3.2.1.3. Analisis Perangkat Lunak 33
3.3.2.2. Analisis Basis Data 33
3.3.2.3. Diagram Konteks 35
3.3.2.4. DFD level 1 35
3.3.2.5. DFD level 2 Proses 1 Login 36
3.3.2.6. DFD level 2 Proses 2 Pengolahan Data 36
3.3.2.7. DFD level 2 Proses 3 Transaksi 37
3.3.2.8. DFD level 3 Proses 2.1 Pengolahan Data Pelanggan 37

3.3.2.9. DFD level 3 Proses 2.2 Pengolahan Petugas 38

3.3.2.10. DFD level 3 Proses 2.3 Pengolahan Data barang 38

3.3.2.11. DFD level 3 Proses 3.1 Master Data Nokes 39

3.3.2.12. Spesifikasi Proses 39

3.3.2.13. Kamus Data 49

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1.Kesimpulan 58

4.2.Saran 58

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Spesifikasi Proses 39

Tabel 3.2 Kamus Data..... 48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Entity Relationship Diagram..... 34

Gambar 3.2.Diagram Konteks Aplikasi Setelah Pengembangan 35

Gambar 3.3.DFD Level 1 Aplikasi Ticares Setelah Pengembangan 35

Gambar 3.4. DFD Level 2 Proses 1 Login Setelah Pengembangan 36

Gambar 3.5. DFD Level 2 Proses 2 Pengolahan Data Setelah Pengembangan.... 36

Gambar 3.6. DFD Level 2 Proses 3Transaksi Setelah Pengembangan 37

Gambar 3.7. DFD Level 3 Proses 2.1 Pengolahan Data Pelanggan 37

Gambar 3.8. DFD Level 3 Proses 2.2 Pengolahan Data Petugas 38

Gambar 3.9. DFD Level 3 Proses 2.3 Pengolahan Data Barang 38

Gambar 3.10. DFD Level 3 Proses 3.1 Master Data Nokes 39