KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan bimbingan-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek di PT. Pikiran Rakyat Bandung.

Pada kesempatan ini juga penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak berikut yang telah secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan kontribusinya demi terselesainya laporan ini,

1. Kepada kedua Orang tua serta keluarga besar yang telah memberikan do'a, motivasi dan dukungan moral maupun material kepada penulis sehingga tugas Laporan Kerja Praktek ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.
2. Bapak Muhamad Nasrun, S.Si , MT. Selaku ketua Jurusan Teknik Informatika
3. Ibu Tati Hariyati M. Selaku dosen wali IF-5 dan pembimbing laporan KP yang telah memberikan banyak masukan tentang cara membuat laporan yang benar.
4. Bapak Bapak Sany Abraham, selaku Pembimbing Lapangan yang telah membimbing dan memberikan pengarahan dalam pelaksanaan Kerja Praktek di PT. Pikiran Rakyat Bandung.
5. Paulinus Handoyo, Robert Sipayung, .Nico Rizaldi, selaku rekan-rekan yang melakukan kerja praktek di PT.Pikiran Rakyat.
6. Rekan-rekan IF-5.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktek ini masih banyak kekurangannya baik dari segi teknis maupun dalam materinya. Maka saran-saran

yang membangun sangat dinantikan penulis guna membantu penulis untuk lebih memahami tentang cara perancangan system yang lebih baik.

Semoga Laporan Kerja praktek ini dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun pembaca.

Januari 2007

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR……..... **i**

DAFTAR ISI…….... **iii**

DAFTAR SIMBOL……..... **vi**

DAFTAR GAMBAR..... **ix**

DAFTAR TABEL……... **x**

BAB I PENDAHULUAN……... 1

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek……... 1

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek…… 3

1.2.1 Maksud Kerja Praktek……... 3

1.2.2 Tujuan Kerja Praktek……. 3

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek…… 4

1.4. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek..... 4

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN……... 6

2.1. Sejarah Perusahaan…….. 6

2.2. Tempat dan Kedudukan Perusahaan……... 13

2.3. Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan……... 14

2.4. Bidang Pekerjaan Perusahaan……. 14

2.5. Bidang Pekerjaan divisi/departemen tempat Kerja Praktek ……... 14

2.6. Struktur Organisasi Perusahaan…….. 14

2.6.1 *Job Description*……..... 16

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK……..... 20

3.1. Jadwal Kerja Praktek…….. 20

3.2. Cara/Teknik Kerja Praktek……. 20

3.3. Data Kerja Praktek……. 21

3.3.1 Landasan Teori …… 21

3.3.2 Analisis Sistem yang sedang Berjalan……. 30

3.3.2.1 Analisis Masalah…….. 31

3.3.2.2 Analisis Sistem…… 31

3.3.2.2.1 Analisis Prosedur……. 31

3.3.2.2.2 Analisis Dokumen……... 35

3.3.2.2.3 Analisis Aliran data…….. 35

3.3.2.2.3.1 Kebutuhan Data…… 35

3.3.2.2.3.2 Informasi yang dihasilkan……..37

3.3.2.2.3.1 *Diagram Konteks*…. 38

3.3.2.2.3.2 *DDF Level 1*……..38

3.3.2.2.3.3 *DFD Level 2 (Proses 1)*…… 39

3.3.2.2.3.4 *DFD Level 2 (Proses 3)*…… 39

3.3.2.2.3.5 *DFD Level 2 (Proses 4)*…….. 40

3.3.2.3 Evaluasi Sistem…… 40

3.3.2.4 Solusi……... 41

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN…….. 42

4.1. Kesimpulan…….. 42

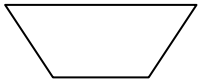
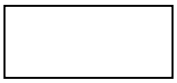
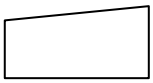
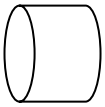
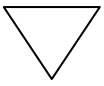
4.2. Saran…… 42

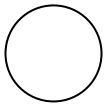
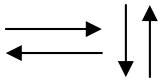
DAFTAR PUSTAKA……. **43**

LAMPIRAN

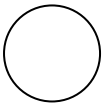
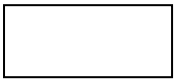
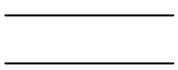
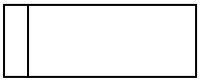
DAFTAR SIMBOL

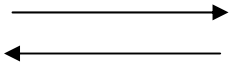
1. Diagram Aliran (Flowmap)

No	Simbol	Keterangan
1		**Dokumen** Menunjukan dokumen sebagai m,asukan atau keluaran baik secara manual/melalui komputer
2		**Proses manual** menunjukan proses yang dikerjakan secara manual
3		**Operasi kompoterisasi** Menunjukan proses yang dikerjakan oleh komputer
4		**Manual Input** Menunjukan operasi input secara manual melalui keyboard
5		**Magnetic Disk** Menunjukan penyimpanan data dalam harddisk
6		**Penyimpanan Dokumen** Digunakan unyuk penyimpanan data secara manual

7		**Penghubung / Konektor** Digunakan sebagai penghubung kedalam halaman berbeda
8		**Aliran data** Menunjukan aliran data antar proses
9		**Keterangan** Digunakan untuk memberikan keterangan simbol yang lainnya

2. Data Flow Diagram (DFD)

No	Simbol	Keterangan
1		**Proses** Menunjukan transformasi dari masukan menjadi keluaran, dalam hal ini sejumlah masukan dapat menjadi hanya satu keluaran ataupun sebaliknya
2		**External Entity** Mewakili entitas luar dimana sistem berkomunikasi
3		**Penyimpanan manual** Untuk memodelkan kumpulan data / paket data secara manual
4		**Storage** Menunjukan penyimpanan data dalam sebuah database

5		**Aliran** Menggambarkan gerakan paket data atau informasi dari suatu bagian lain dari sistem dimana sistem penyimpanan mewakili lokasi penyimpanan data

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Pikiran Rakyat Bandung…… ..15

Gambar 3.1 Prosedur Pengembalian Retur Melalui Kolektor (Subsistem Sirkulasi yang diusulkan) 34

Gambar 3.2 Diagram Arus Data Level 0 (Top Level) Pengembalian Retur Melalui Kolektor Usulan di HU Pikiran Rakyat.....38

Gambar 3.3 Diagram Arus Data Level 1 Pengembalian Retur Melalui Kolektor Usulan di HU Pikiran Rakyat..... 38

Gambar 3.4 Diagram Arus Data Level 2 (Proses 1) Pengembalian Retur Melalui Kolektor Usulan di HU Pikiran Rakyat..... 39

Gambar 3.5 Diagram Arus Data Level 2 (Proses 3) Pengembalian Retur Melalui Kolektor Usulan di HU Pikiran Rakyat..... 39

Gambar 3.6 Diagram Arus Data Level 2 (Proses 4) Pengembalian Retur Melalui Kolektor Usulan di HU Pikiran Rakyat..... 40

DAFTAR TABEL

Table 3.1 Analisis Dokumen……35

Tabel 3.2 Kebutuhan Data……...36

Tabel 3.3 Informasi yang dihasilkan……...37