BAB IV
ANALISIS KERJA PRAKTEK LAPANGAN

4.1 Analisis Dokumen

1. Data Kiriman

Nama Dokumen	: identitas surat
Sumber	: Mitra
Rangkap	: 1 (satu)
Keterangan	: identitas surat untuk di entri didatabase
Elemen	: nama penerima, alamat ,kode pos, no barcode

2. Laporan Resi

Nama Dokumen	: Bukti resi
Sumber	: kolekting
Rangkap	: 1 (satu)
Keterangan	: Digunakan sebagai bukti surat yang akan di kirim
Elemen	: nama penerima , alamat penerima, kode pos , bukti no resi

3. Laporan Bulanan

Nama Dokumen	: Laporan Bulanan
Sumber	: Kolekting
Rangkap	: 2 (dua)
Keterangan	: Digunakan sebagai bukti Laporan Bulanan untuk maneger
Elemen	: nama mitra , no barcode

4.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan

Prosedur kiriman tanpa data yang sedang berjalan di Pos ekpress adalah sebagai berikut :

Prosedur Kiriman Tanpa Data

1. Mitra memberikan data kiriman surat yang akan di kirim ke kota tujuan
2. Kolekting mengentri data kiriman ke database

Langkah-langkah entry data kiriman tanpa data :

Menentukan Konfigrasi Data

1. Tandai CheckBox Input Alamat, jika akan menginputkan alamat penerima.
2. Tandai CheckBox Input Bea Kiriman, jika akan menginputkan bea kiriman.
3. Tandai CheckBox Inout Berat Kiriman, jika akan menginputkan Berat Kiriman

Menentukan Informasi Pelanggan/Mitra

1. Pilih Nama Mitra.
2. Pilih Nomor PKS Mitra.
3. Pilih Nama Produk untuk mitra bertalian.
4. Pilih Besar Bea Kiriman.
5. Isi No.Pengeposan/Cycle Code, kemudian tekan **ENTER**.

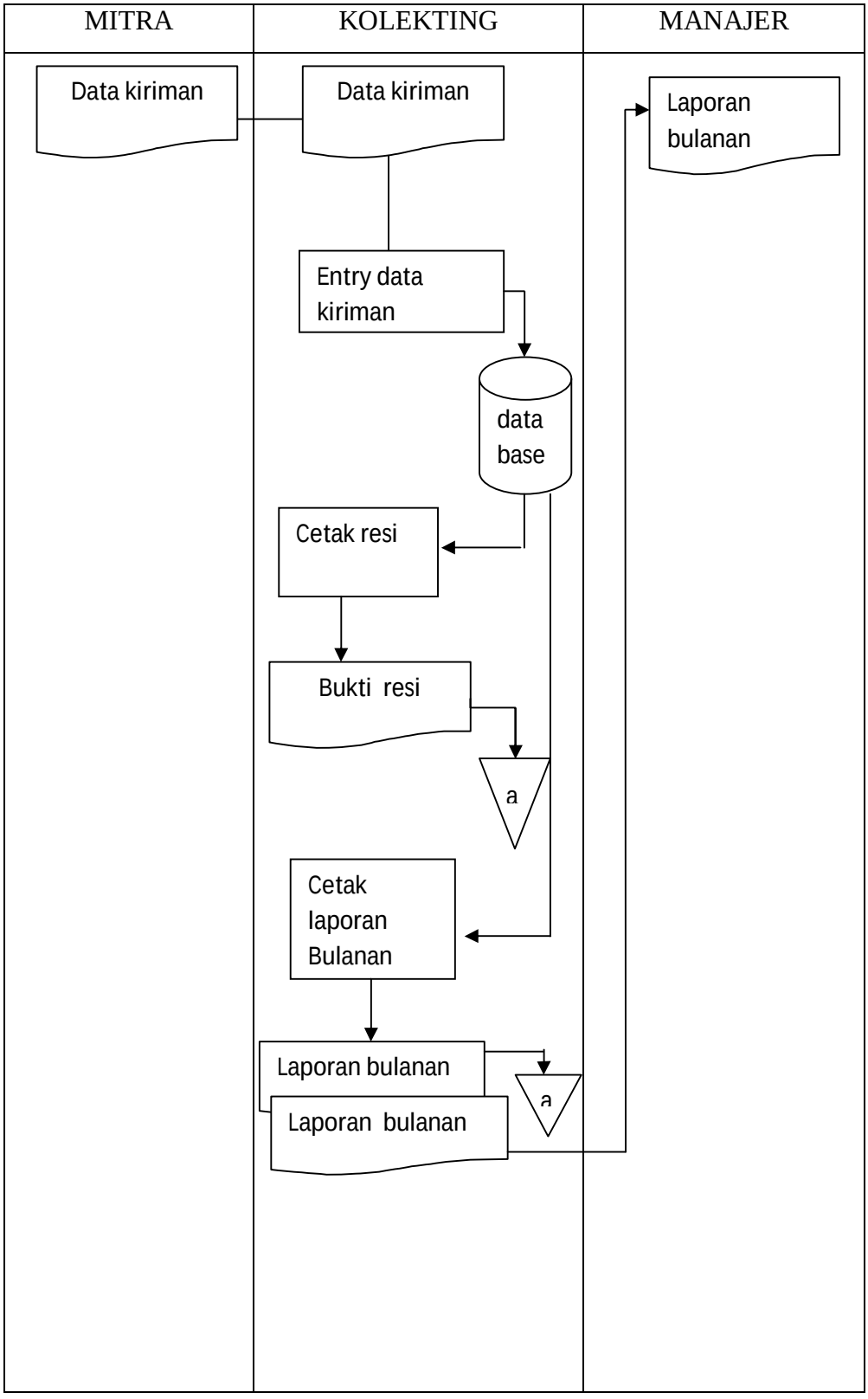
Entri Data Kiriman

1. Entri Nomor Barcode awal, sesuai dengan nomor barcode untuk resi awal pencetakan.
2. Pilih Kantor Tujuan.
3. Isi Bea/Item, pengisian ini tergantung dari setting Konfigurasi Data dan tergantung pula produk yang dipilih, karena ada produk yang sudah memiliki referensi tariff tersendiri tergantung dari kantor tujuannya.

4. Isi Berat Kiriman, pengisian ini juga tergantung dari setting konfigurasi data.
5. Isi Nama Penerima.
6. Isi Alamat Penerima, pengisian ini juga tergantung dari setting konfigurasi data.
7. Secara otomatis kota tujuan kiriman sudah terisi, meskipun pengguna masih dimungkinkan untuk mengisi kota tujuan penerima.
8. Isi Kodepos, tekan tombol **ENTER**
9. Selanjutnya secara otomatis aplikasi akan merekam ke Database.

3. Melakukan pencetakan resi ke printer.
4. Cetak laporan bulanan sebayak 2 rangkap , 1 rangkap di arsipkan , 1 rangkap untuk manager .

4.2.1 Flowmap



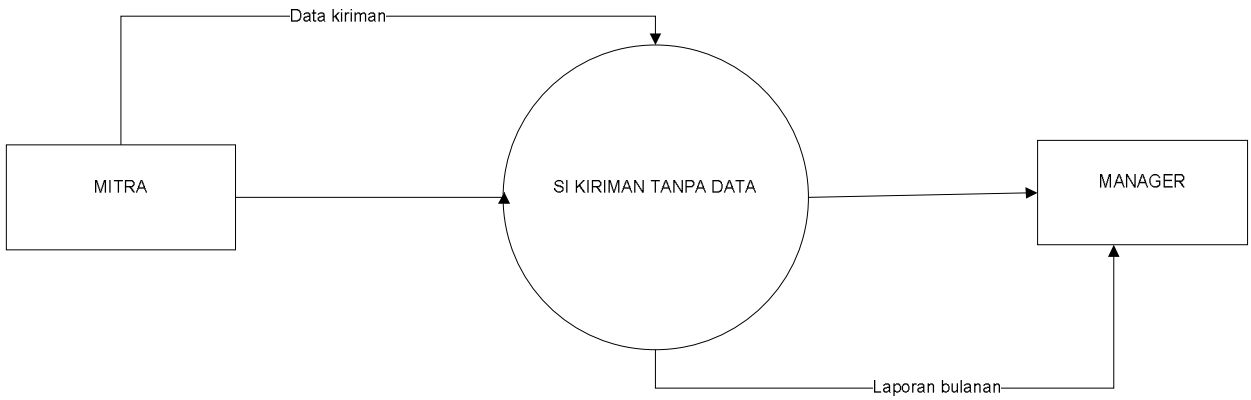
Gambar 4.1 Diagram Flowmap Sistem Kiriman Tanpa Data

Keterangan

a : Arsip Pembukuan

4.2.2 Diagram Konteks

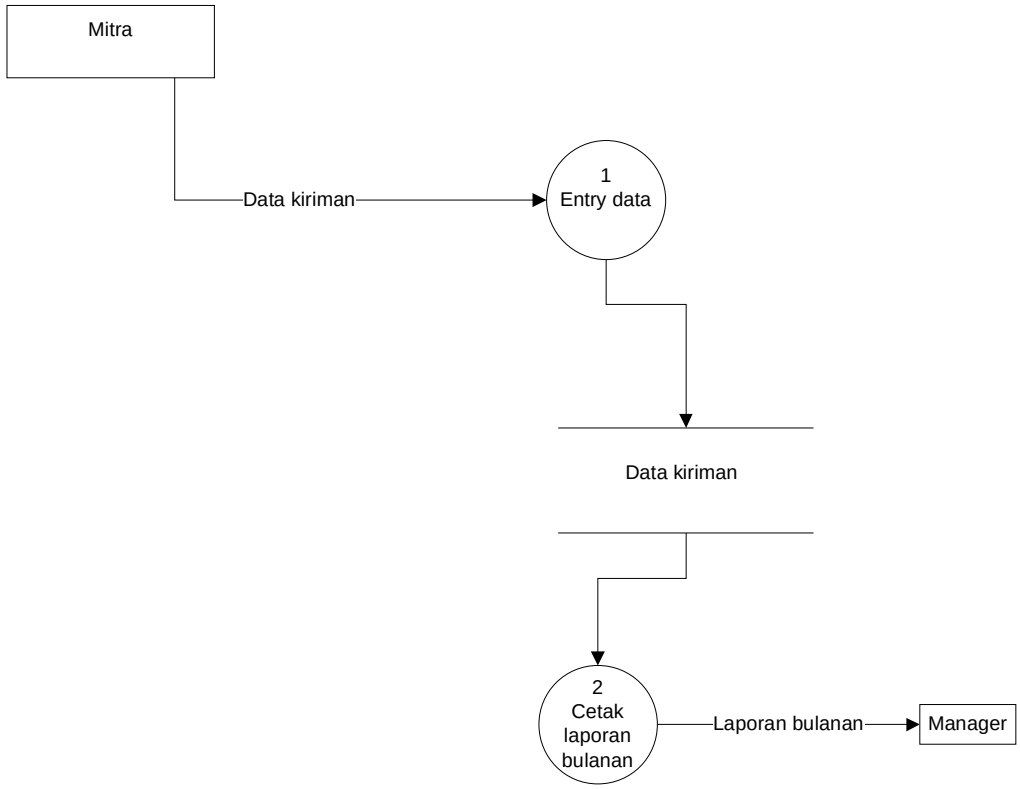
Diagram konteks kiriman tanpa data yang sedang berjalan di pos express kantor pos bandung 40000



Gambar 4.2 Diagram Konteks Sistem Kiriman Tanpa Data Yang Berjalan

4.2.3 Diagram DFD

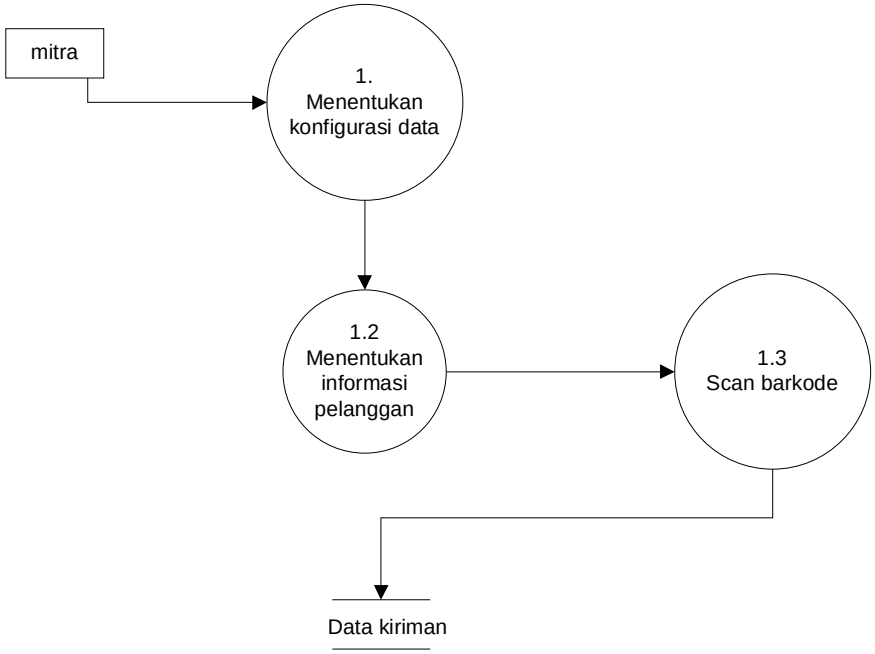
DFD kiriman tanpa data yang sedang berjalan di pos express kantor pos bandung 400000



Gambar 4.3 DFD Sistem Kiriman Tanpa Data Yang Berjalan

4.2.3.1 DFD LEVEL 1

DFD level 1 kiriman tanpa data yang sedang berjalan di pos express kantor pos bandung 40000

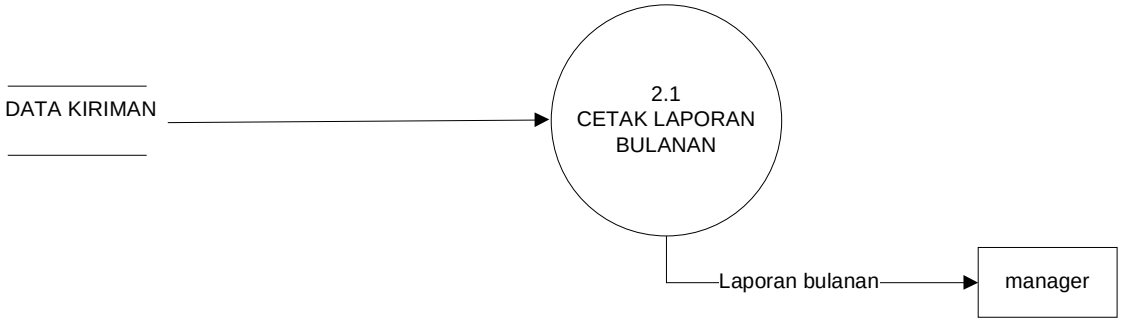


Gambar 4.4 DFD level 1 Sistem Yang Berjalan

\

4.2.3.2 DFD LEVEL 2

DFD level 2 kiriman tanpa data yang sedang berjalan di pos express kantor pos bandung 40000



Gambar 4.5 DFD Level 2 Sistem Kiriman Tanpa Data Yang Berjalan

4.3 Kamus Data

Kamus data adalah kumpulan elemen-elemen atau simbol-simbol yang digunakan untuk membantu dalam penggambaran atau pengidentifikasian setiap field atau file didalam sistem. Berikut ini adalah kamus data dari sistem informasi kiriman tanpa data di pos express PT Pos Indonesia (PERSERO) Kantor Pos Bandung 40000 yang berjalan :

1. Nama Arus Data : Data kiriman
   Alias : data_surat
   Arus Data : proses 1, proses 1- F_data kiriman proses
   Deskripsi : Berisikan identitas surat untuk bukti cetak resi
   Struktur Data : nama, alamat surat, kode pos, no barcode

2	Nama Arus Data	: konfigurasi_data
	Alias	: -
	Arus Data	: proses 2, proses2-F_data kiriman -proses
	Deskripsi	:berisikan keterangan untuk mengkonfigurasi data surat
	Struktur Data	:alamat penerima, bea kiriman, dan berat kiriman.
3	Nama Arus	: informasi pelanggan atau mitra
	Alias	: Data Mitra
	Arus Data	:proses 2, proses 2- F_data kirimanproses
	Deskripsi	:berisiskan data mitra atau data pelanggan
	Struktur Data	:nama mitra, nomor PKS mitra, nama produk , bea kiriman no pengeposan
4	Nama Arus Data	: Data entri
	Alias	: data mitra dan data surat
	Arus Data	: proses 2, proses 2-F_data kiriman proses
	Deskripsi	: berisikan identitas mitra serta identitas surat
	Struktur Data	: nomor barcode , kantor tujuan, bea/item, berat kiriman, nama penerima, alamat penerima, kodepos, kota tujuan
5.	Nama Arus	: Data Lapor Bulanan
	Alias	: -
	Arus Data	: proses 3, proses 3-F_Data kiriman proses
	Deskripsi	: berisikan identitas mitra untuk pegangan data manager
	Struktur data	: nama mitra, nomor pks mitra nama produk dan barcode

TAMPILAN PROGRAM ENTRI KIRIMAN TANPA DATA

