BAB 4
ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

1.1 Analisis Sistem Yang Berjalan

1.1.1 Analisis Dokumen

Nama Dokumen : pembelian tiket

Deskripsi : merupakan dokumen tentang cara pemesanan dan pembelian, stok pakan dan pembayaran

Sumber : CV. RETAK

Rangkap : 1

Tujuan : Division Ticketing

Bentuk : Dokumen

Elemen : Kode_beli, jml

Fungsi : untuk memudahkan pembelian

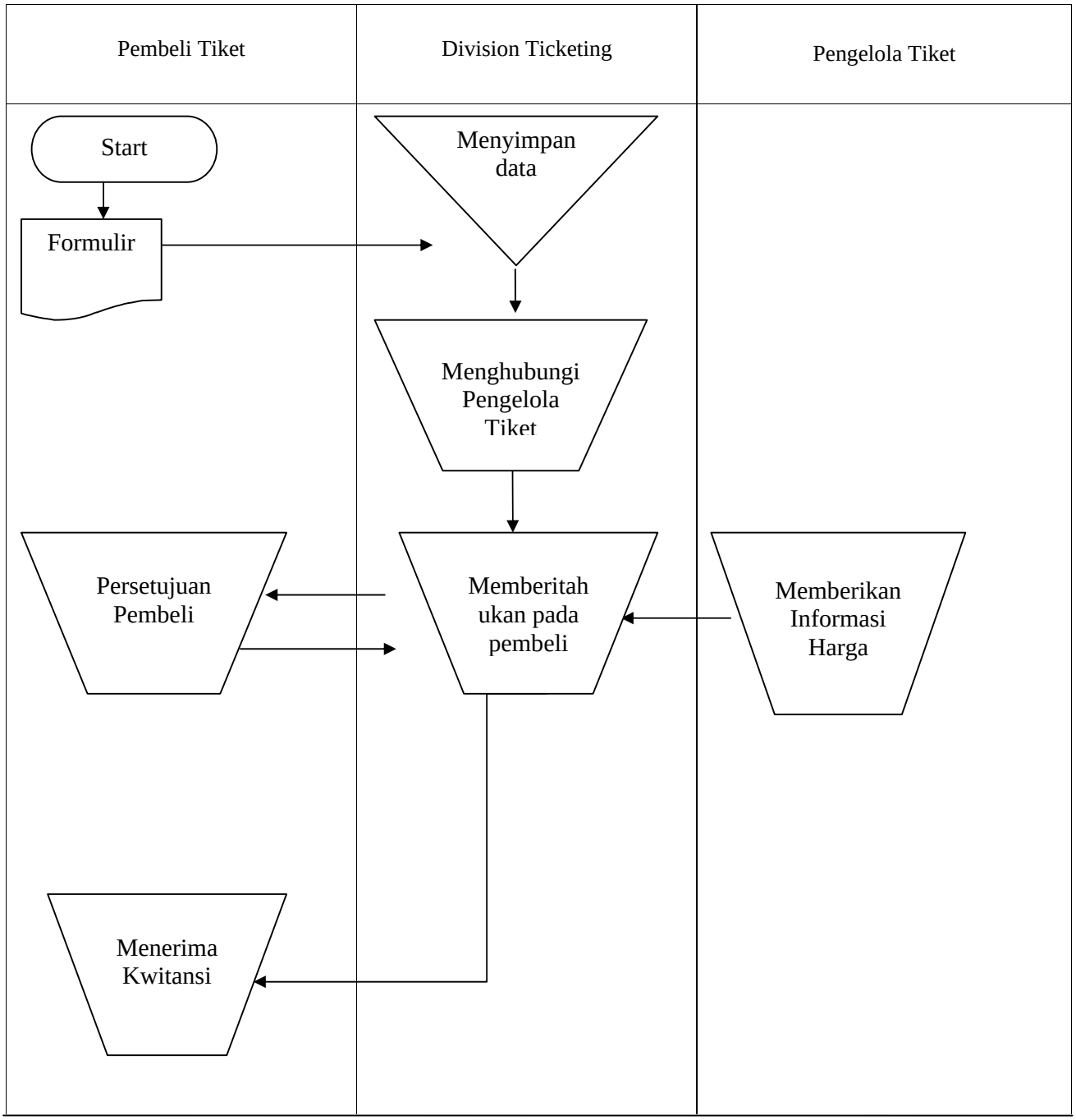
1.1.2 Analisis Prosedur yang sedang berjalan

Prosedur yang sedang berjalan di Division Ticketing, penulis menjabarkan melalui event list sebagai berikut :

1. Pembeli Mengisi Formulir (tanggal keberangkatan ,dan jumlah tiket).
2. Division Ticketing menghubungi dan memberikan data permintaan pembeli ke pengelola tiket tujuan.
3. Pengelola tiket tujuan memberikan informasi harga kepada Division Ticket .
4. Division ticketing memberitahukan kepada pembeli dan menunggu persetujuan pembelian dari pembeli (jadi / batal).
5. Division Ticketing mencetak kwitansi pembayaran untuk di berikan kepada pembeli untu di tukarkan di tempat tujuan tiket.
6. Division Ticketing melakukan pembayaran via transfer ATM kepada Rek. Pengelola tiket.

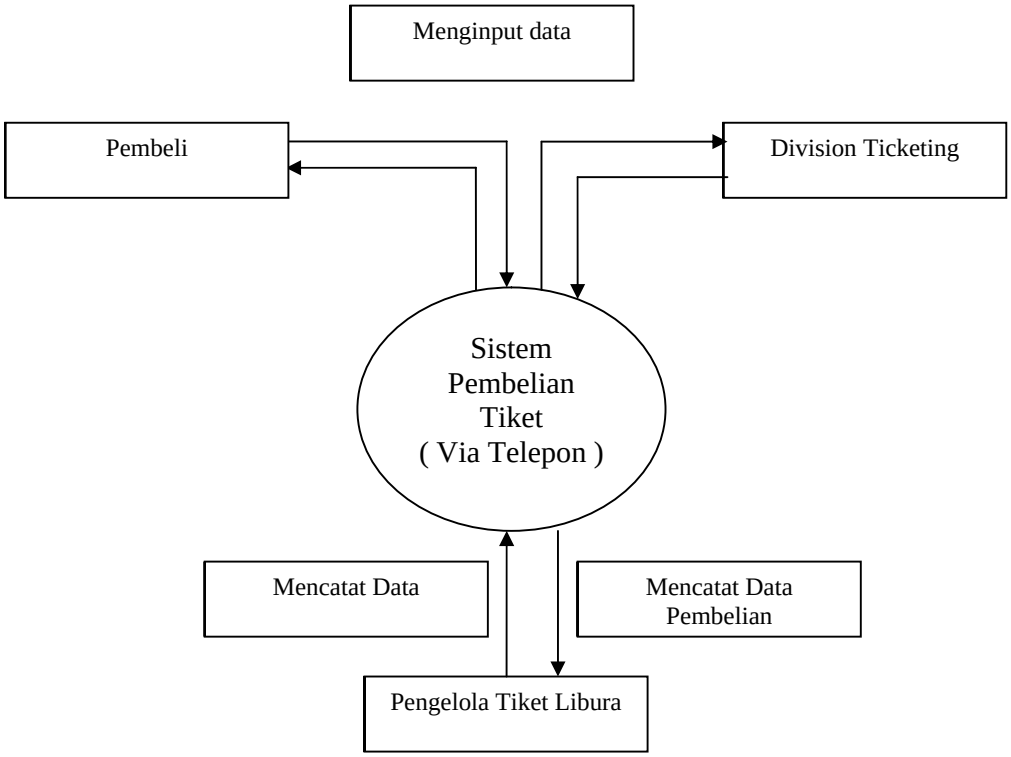
1.1.2.1 Flow Map

Tabel 1.1.2.1-1 Tabel Flow Map



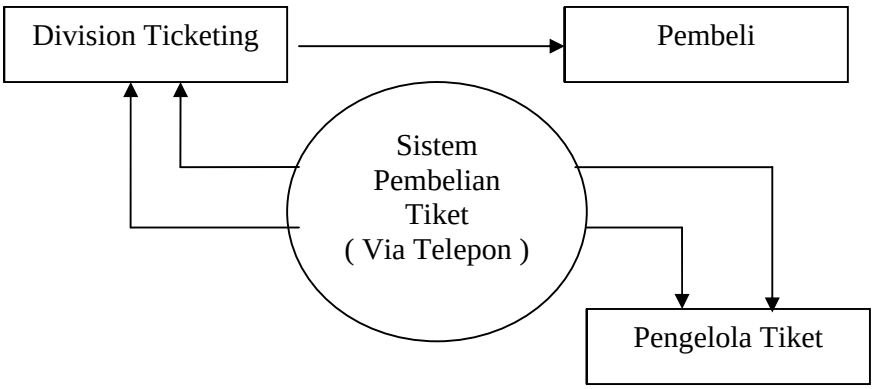
1.1.2.2 Diagram Konteks

Gambar 1.1.2-1 Diagram Konteks



1.1.2.3 Data Flow Diagram

Gambar 1.1.2-2 DFD



1.1.3 Evaluasi Sistem yang berjalan

Sistem yang sedang berjalan saat ini ternyata masih terdapat banyak kekurangan, masih kurang efektif dan efisien. Oleh karena itu penulis mencoba menganalisa kebutuhan yayasan ini.

1.2 Usulan Perancangan Sistem

1.2.1 Tujuan Perancangan Sistem

1. Untuk menutupi kekurangan system yang berjalan.
2. Agar proses pembelian menjadi lebih mudah.
3. Memudahkan pekerjaan Division Ticketing

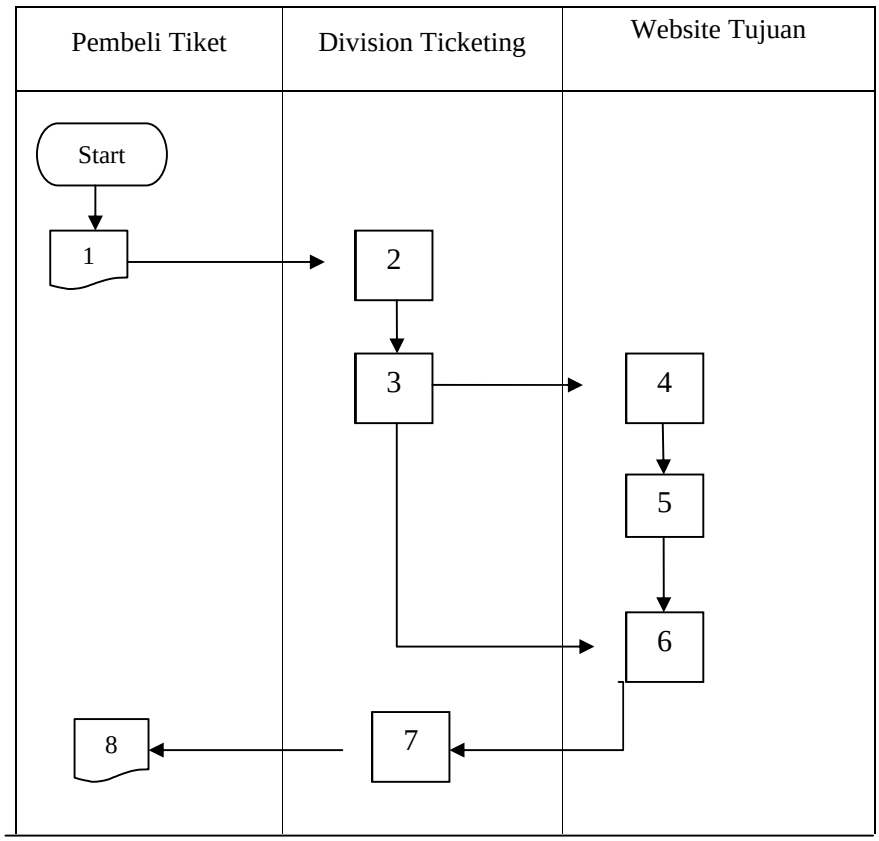
1.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan

1. Kepala sub-seksi nutrisi memasukkan data pembelian baru ke database dan membandingkan dengan data pembelian lama sebagai bahan pertimbangan pembelian pakan yang baru.
2. Kepala sub-seksi nutrisi memasukkan data distributor pakan tetap untuk mempermudah transaksi pembelian dan pembayaran yang selama ini masih berupa dokumen – dokumen kertas.

3. Dari database, kepala sub-seksi membuat laporan pembelian dan embayaran tagihan pakan.
4. Dari laporan pembelian dan pembayaran tersebut kepala sub-seksi nutrisi membuat arsip.

1.2.2.1 Flow Map

Tabel 1.2.2.1-1 Tabel Flow Map



Penjelasan flow map :

1 . Pembeli Mengisi Formulir (tanggal keberangkatan ,dan jumlah tiket).

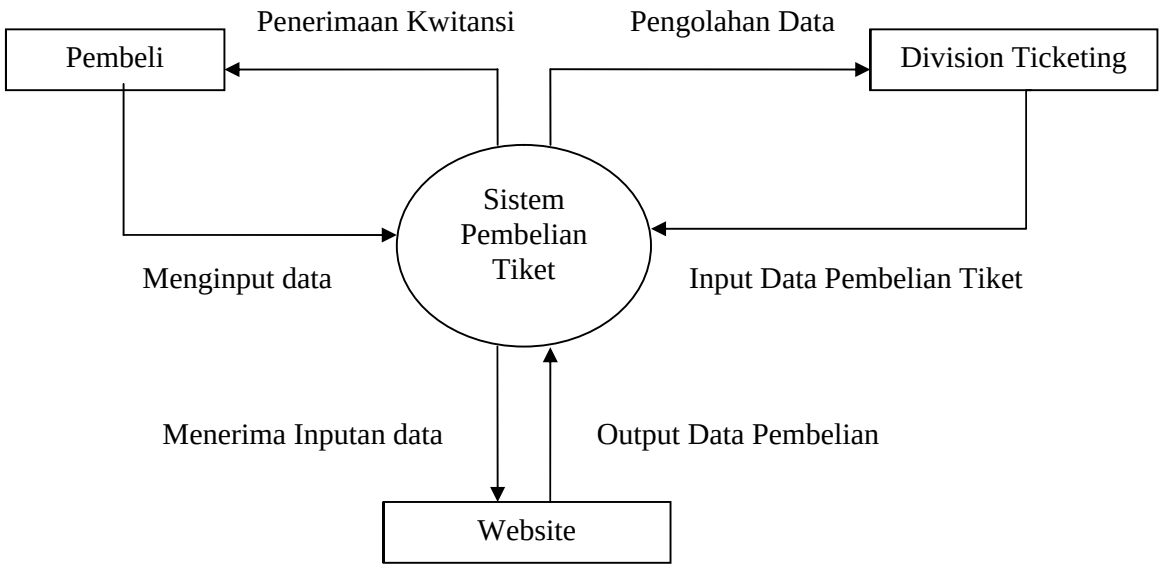
2 & 3. Division Ticketing login, dan menginput data permintaan pembeli ke website tujuan tiket.

4, 5 & 6. Website tujuan tiket memberikan informasi harga serta jadwal / hari kepada Division Ticket, sekaligus konfirmasi pembelian tiket .

6 & 7. Division Ticketing mencetak butki pembayaran / kwitansi untuk di tukarkan dengan tiket di tempat tujuan tiket.

8 . Pembeli menerima bukti pembayaran / kwitansi sebagai untuk di tukarkan menjadi tiket di tempat tujuan tiket.

1.2.2.2 Diagram Kontek



1.2.3 Evaluasi terhadap sistem yang diusulkan

1. Saat ini, pekerjaan berjalan lamban dikarenakan konfirmasi pembelian tidak secara langsung dan pembelian
2. Dengan usulan sistem ini diharapkan dapat mempercepat pekerjaan dan proses pembelian tidak memakan waktu yang lama

4.2.2.3 Data Flow Diagram

