BAB IV PERANCANGAN DAN ANALISIS SISTEM

Dalam menjalankan tugas sehari-hari, planner memerlukan berbagai data. Data tersebut antara lain :

a. Drawing No
b. Efektivitas
c. Tanggal Pelayanan
d. Material Ticket
e. Material Awal
f. Material Actual

Data-data tersebut diperoleh dari berbagai pihak. Biasanya pihak-pihak yang berkepentingan dengan data tersebut adalah sebagai berikut :

1. Gudang
2. Departemen Pengadaan
3. User atau pemakai

Data-data tersebut dimasukkan ke dalam memori komputer pusat sehingga apabila kita memerlukan perincian data-data tersebut, kita hanya memanggil nama filenya saja tanpa harus pergi ke tempat orang yang menggunakan file tersebut sebelumnya untuk mengambil disket yang berisi data yang kita perlukan.

Dari lampiran yang penulis sertakan, bisa dilihat bahwa data pertama berisi tentang pelayanan yang mana meliputi :

a. No Material Ticket
b. Tanggal Pelayanan
c. Efektivitas
d. Drawing No
e. Material Specifikasi Awal
f. Material Actual

g. Jidno

h. Keterangan

Sedangkan data kedua meliputi :

a. Drawing No

b. Specifikasi Material

c. Ukuran atau Dimensi

d. Effectivity

e. Keterangan

Penulis sering menemui keterlambatan menyerahkan atau memberikan material yang dibutuhkan untuk fabrikasi sehingga terpaksa terjadi pending. Istilah tersebut sering digunakan apabila terjadi penundaan. Sedangkan seorang planner memerlukan kedua data tersebut untuk melanjutkan tindakan atau tugasnya. Maka penulis mencoba menggabungkan kedua data tersebut dalam satu file sehingga memudahkan pekerjaan seorang planner.

Dasar dari program yang dibuat penulis dapat dilihat flowchartnya pada halaman 30.

Di samping itu dapat kita lihat listing programnya yang mana lampirannya dapat kita lihat pada halaman 36.

Dengan program gabungan ini diharapkan material dapat dilayani tepat pada waktunya atau schedule yang telah ditetapkan dan dapat memudahkan pekerjaan seorang planner dalam memenuhi pekerjaannya atau tugasnya.