BAB IV
ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1 Analisis Sistem yang Berjalan

4.1.1 Analisis Dokumen

Dokumen-dokumen yang digunakan dalam proses Perencanaan barang yang sedang berjalan di PT. Pindad (Persero), yaitu :

1. Nama dokumen : Permintaan Material (PM)
   Fungsi : untuk permintaan pengadaan material di kantor pusat
   Sumber : Unit Pusat
2. Nama Dokumen : Permintaan Pengadaan Material/Jasa (PPM/J)
   Fungsi : Sebagai dasar untuk pengadaan material/jasa
   Sumber : Dep. Logistik DITKU
   Item Data : nama, spesifikasi, perkiraan harga material/jasa

4.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan

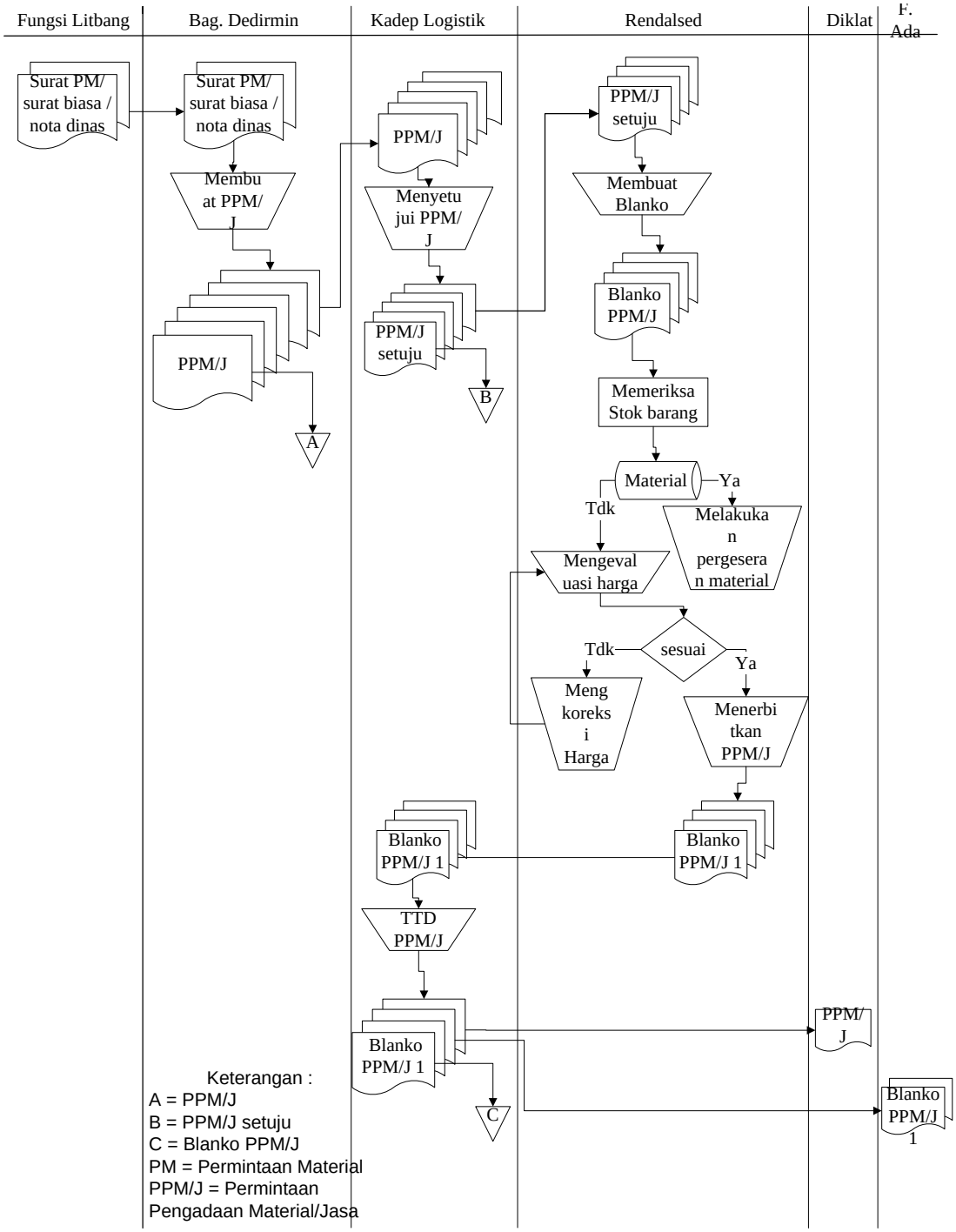
Proses Perencanaan Barang di Divisi Logistik Bagian Perencanaan PT Pindad (Persero) adalah sebagai berikut :

1. Permintaan surat masuk dari bagian-bagian yang membutuhkan perdivisi berupa surat PM (Permintaan Material) atau surat biasa atau nota dinas
2. Surat Permintaan Material (PM) lalu diterima oleh bagian Dedirmin, kemudian bagian Dedirmin membuat surat Pengadaan Material/Jasa (PPM/J).
3. Bagian Dedirmin menyerahkan surat PPM/J kepada Kadep Logistik untuk di paraf/disetujui.

4. Setelah disetujui oleh kadep Logistik, PPM/J diserahkan kepada Subdep Rendalsed dan bagian subdep Rendalsed mengeluarkan blanko
5. Subdep Rendalsed memeriksa apakah barang masih tersedia di gudang atau tidak. Apabila ada maka dilakukan pergeseran barang.
6. Namun apabila tidak tersedia di gudang maka subdep Rendalsed mengevaluasi destimasi harga, apabila harga tidak cocok maka akan dilakukan koreksi. Namun apabila harga cocok maka akan menyetujui surat PPM/J.
7. Surat PPM/J diserahkan kepada kadep logistik untuk ditandatangani
8. Setelah mendapat persetujuan surat PPM/J diserahkan kepada Diklat dan pada Biro Ada.

4.1.2.1 Flow Map

Flowmap Proses Perencanaan Barang di Bagian Subdep Rendalsed PT. Pindad (Persero) :

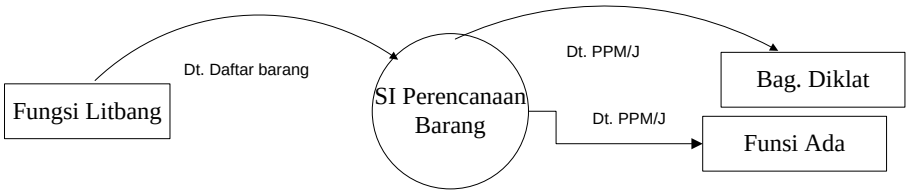


Gambar 4.1

Flowmap proses perencanaan barang yang sedang berjalan

4.1.2.2 Diagram Kontek

Diagram Kontek Proses Perencanaan Barang dibagian Subdep Rendalsed PT. Pindad (Persero) :

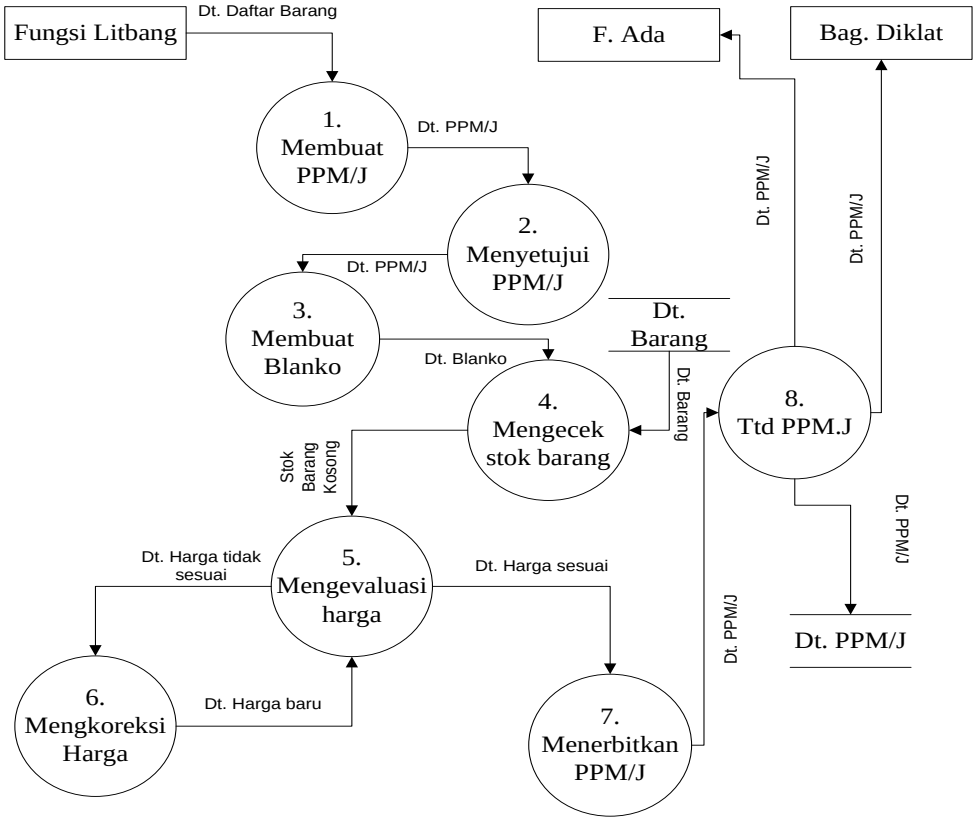


Gambar 4.2

Diagram Kontek proses perencanaan barang yang sedang berjalan

4.1.2.3 Data Flow Diagram

Data Flow Diagram Proses Perencanaan Barang dibagian Subdep Rendalsed PT. Pindad (Persero) :



Gambar 4.3

Data Flow Diagram proses perencanaan barang yang sedang berjalan

4.1.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan

Sistem proses perencanaan barang yang sedang berjalan saat ini dalam pembuatan blanko dan surat PPM/J masih manual. Selain itu, dalam aplikasi yang ada masih belum efisien karena dalam pembuatan kode barang harus membuat konsep secara manual. Dalam penyerahan dokumen masih dilakukan manual belum secara online.

Solusi yang dapat kami berikan yaitu dalam pembuatan blanko secara otomatis dilakukan oleh sistem sehingga tidak perlu membuat blanko secara berulang-ulang. Dalam pengiriman dokumen ke divisi lain bisa menggunakan fasilitas jaringan LAN sehingga dokumen yang diperlukan bisa segera sampai ke divisi yang dituju tanpa harus berjalan ke divisi tersebut.