

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Dari hasil pengolahan data dapat ditarik kesimpulan:

1. Jadi faktor yang mempengaruhi dalam perancangan sistem informasi manajemen pada departemen PPE adalah spesifikasi dari proyek, karena spesifikasi proyek nantinya yang akan menentukan jumlah proses pekerjaan yang terdapat pada departemen PPE, karena semua item/barang yang terdapat dalam proyek melalui proses painting, packing, dan delivery.
2. Terdapat beberapa Variabel yang dibutuhkan dalam perancangan sistem informasi manajemen pada departemen PPE, yang pertama adalah *material receipt, primer, intermediate, topcoat, packing, dan delivery*. Pada DFD (*Data Flow Diagram*) proses primer, intermediate, dan topcoat menjadi satu proses utama yang bernama “Proses Painting”. Kemudian pada CDM (*Conceptual Data Model*) proses primer, intermediate, dan top coat akan diperjelas lagi sehingga menjadi entitas tersendiri, karena proses primer, intermediate, dan top coat memiliki primary key tersendiri.
3. Dengan adanya Sistem informasi manajemen, pada proses painting admin tidak perlu mengolah BOM dan spesifikasi proyek, dan admin tidak perlu menginputkan Material Receipt dan Painting Receipt karena operator akan langsung menginputkan secara online. Pada proses packing admin juga tidak perlu menginputkan Packing receipt karena operator akan langsung menginputkan secara online. Dan pada proses delivery admin dapat membuat Delivery Notification secara mudah.
4. Untuk rancangan desain dari Sistem Informasi, terdapat 11 halaman yang setiap halamannya memiliki fungsi tersendiri. Halaman-halaman tersebut adalah *User Interface, Home, Project Control, Control Sheet, Input, Data List, FPL List, SJ List, Input Cat, Data Painting, Control Painting, Summary, dan Productivity*

## 6.2 Saran

1. Diharapkan semua departemen di PT Swadaya Graha mulai menggunakan sistem informasi manajemen, guna memudahkan perekapan data dan pengintegrasian data.
2. Untuk peneliti selanjutnya bisa dilakukan pengintegrasian Sistem Informasi Manajemen ini dengan ID Empiere yang digunakan oleh PT. Swadaya Graha.

