

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari uji coba dan evaluasi pada bab IV menjawab tujuan dari penerapan sistem penjadwalan pengadaan material pada PT PAL Indonesia Persero, yaitu:

1. Aplikasi ini mampu menghasilkan sistem penjadwalan pengadaan material yang optimal tentang produk apa yang akan dibuat, apa saja yang diperlukan dalam produksi, kapan diperlukannya, berapa yang tersedia di gudang, berapa yang harus dibeli, dan kapan harus dibelinya sehingga tidak terjadi penumpukan material di gudang.
2. Sistem penjadwalan pengadaan material ini menerapkan metode MRP (*Material Requirement Planning*) dalam menentukan jadwal pengadaan materialnya.

5.2 Saran

Untuk langkah lebih lanjut, sistem ini dapat dikembangkan dengan:

1. Menambahkan keterlibatan Department Operasional Pengadaan untuk melakukan proses tender E-procurement secara otomatis
2. Menambahkan proses perhitungan MPS secara otomatis sehingga memudahkan user untuk mengerjakan proses scheduling pengadaan material