BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Banyak pengalaman baru dan menarik selama melaksanakan kerja praktek di perusahaan PT. Dirgantara Indonesia yang membuat penulis merasakan betapa beratnya persaingan di dunia kerja, namun hal itu justru membuat penulis bersemangat untuk menutupi berbagai kekurangannya untuk mempersiapkan diri ketika memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.

Cukup singkatnya deadline yang di berikan membuat penulis sadar akan pentingnya kedisiplinan dalam menyelesaikan sebuah tugas sesuai deadline yang diberikan dengan hasil yang maksimal adalah salah satu penilaian terbesar yang sangat mempengaruhi kinerja kami.

Dengan mengikuti mata kuliah kerja praktek ini penulis cukup memahami bahwa dunia kerja lebih membutuhkan orang yang mempunyai loyalitas dan kedisiplinan serta kemampuan dalam menyelesaikan tugas dengan hasil maksimal dalam waktu yang singkat. Selama bekerja penulis sangat menikmati proses pengerjaan tugas yang di berikan perusahaan sehingga penulis tidak merasa terlalu terbebani oleh tugas tersebut.

Berbeda selama perkuliahan, dunia kerja cenderung dituntut lebih cepat karena setiap harinya diberikan pekerjaan-pekerjaan baru dan kadang tidak terduga. Meski begitu Penulis selalu bersikap optimis dan percaya diri dapat menyelesaikan tugas tersebut.

Adapun beberapa kesimpulan yang dapat penulis sampaikan berdasarkan rumusan masalah :

1. Aplikasi pemindahan material standard part CN-235 yang sedang berjalan dengan menggunakan transfer material di PT. dirgantara Indonesia berjalan dengan beberapa proses yang diperankan oleh beberapa bagian yang berperan penting dalam proses pemindahan material standard part CN-235 seperti :
    1) ACS/Aero
    a) Mengeluarkan Internal Work Order berdasarkan kebutuhan ACS/Aero
    b) Internal Work Order dikirim ke planner dan bagian keuangan (business)
    2) Planner
        a) Check kondisi stock material di system
        b) Jika kondisi stock material/part tidak mencukupi maka proses tidak akan dilayani maka dilakukan proses selanjutnya yaitu Internal Work Order dikirim kembali ke

ACS/Aero, Setelah Internal Work Order diterima ACS/Aero, maka ACS/Aero memesan material ke perusahaan lain.

c) Jika kondisi stock material/part mencukupi maka proses akan dilayani dan Internal Work Order dikirim ke store keeper

3) Bagian Keuangan (Business)
   a) Approve Internal Work Order ke system berdasarkan informasi dari planner
4) Store Keeper
   a) Menerima Internal Work Order dari Planner
   b) Personil gudang membuatkan Tranfer Material
   c) Check Internal Work Order pada system
   d) Document Transfer Material dicetak untuk disiapkan matrialnya oleh petugas gudang
   e) Barang sudah siap lalu di label oleh Quality Assurance Store
   f) Barang yang sudah di label diambil oleh petugas ACS/Aero

2. Tahap perancangan aplikasi pemindahan material standard part CN-235 dengan menggunakan transfer material di PT. dirgantara Indonesia didukung oleh sebagian dokumen yang terkait seperti :
   1) Dokumen Internal Work Order

      Merupakan suatu proses bangun data yang akan digunakan untuk release order DPM dan Assembly Part berdasarkan schedule. Output yang dihasilkan Document Process Sheet dan Job Card.
   2) Dokumen Transfer Material

      Suatu kegiatan pemindahan material dari satu lokasi / gudang ke lokasi gudang lainnya yang secara administratif mengakibatkan perubahan wewenang dan tanggung jawab.
   3) Dokumen Form Material/Part

      Merupakan suatu dokumen yang menyimpan seluruh data material/part yang tersedia di gudang material standard part.

3. Implementasi aplikasi pemindahan material standard part CN-235 dengan menggunakan transfer material di PT. dirgantara Indonesia menggunakan system konfigurasi hardware dan software untuk menjalankan Aplikasi Inventory Control Transfer of Material adalah :
   1) Kebutuhan Hardware
      • Client Personal Computer
      • Server
      • Printer
      • Kertas Printer
   2) Kebutuhan Software
      • Oracle 8I For Client
      • Windows 95/98
      • NT Operating System
      • Visual Basic 5.0

5.2. Saran

Berdasarkan hasil dari analisis sistem aplikasi pemindahan material standard/part CN-235 di PT. Dirgantara Indonesia masih memungkinkan untuk dikembangkan lagi sehingga hasil kinerja yang diperoleh dapat lebih baik dan optimal.

Adapun saran-saran yang dapat penulis sampaikan dalam upaya menjaga agar sistem tetap berjalan secara optimal adalah sebagai berikut :

1. Perlu adanya maintenance sistem aplikasi oleh user agar proses kegiatan dapat dijalankan secara maksimal.
2. Perlu adanya pelatihan untuk para pengguna sistem secara perodik dan bergantian sehingga tidak menggangu rutinitas pekerjaan.
3. Tetap terjaganya koordinasi antar bagian dalam hubungannya dengan kebenaran data.