### **BABI**

### **PENDAHULUAN**

## 1.1 Latar belakang

Dalam Era globalisasi saat ini, sistem informasi dan teknologi komputer berkembang dengan sangat pesat, bahkan sangat berpengaruh terhadap aktifitas dan kegiatan mahasiswa dengan adanya kemajuan teknologi yang pesat, maka dari itu mahasiswa dipersiapkan agar lebih reponsif terhadap kebutuhan zaman. Perguruan tinggi harus mampu merancang dan melaksanakan proses pembelajaran yang inovatif agar mahasiswa dapat mencapai hasil belajar yang optimal, unggul, dan relevan dengan aktifitas magang yang dapat menambah pengalaman dunia kerja agar menambah cv dan dapat mengetahui pengalaman bekerja.

PT. PAL merupakan Perusahaan BUMN yang bergerak di bidang produksi kapal PT PAL bermula dari sebuah galangan kapal di zaman pendudukan Belanda yang bernama "Marine Establishment" (ME) dan diresmikan oleh Pemerintah Belanda pada tahun 1939. PT PAL juga telah memperoleh perizinan dan berkomitmen untuk Sebagai usaha untuk mendukung pondasi bagi industri maritim, PT PAL Indonesia bekerja keras untuk menyampaikan pengetahuan, keterampilan dan teknologi untuk masyarakat luas industri maritim nasional. Serat untuk memelihara Produk yang berkualitas dan jasa yang sempurna serta terus berusaha bersaing di bisnis pasar global agar lebih berkembang dalam industri maritim nasional

Pada program Magang Mandiri PT PAL Divisi Perencanaan Strategis Perusahaan Departemen Rendal Produksi Korporasi, materi yang di berikan adalah tentang Monitoring dan evaluasi Progres Proyek dalam bentuk Biaya dan Progres Fisik pembelanjaan biaya yang di keluarkan pada produksi kapal serta realisasi biaya yang di keluarkan pada produksi kapal dengan menggunakan metode *Earn Value Management*.

Pada laporan magang akhir ini, dengan judul Perencanaan dan Pengendalian Proyek Kapal Bantu Rumah Sakit dengan menggunakan Metode Earn Value Management. Metode yang digunakan adalah *Earn Value Management* karena metode ini dapat dijadikan sebagai alat untuk memonitor dan mengukur kinerja proyek secara sistematis.

# 1.2 Tujuan Magang

Adapun tujuan Pelaksanaan magang pada PT PAL adalah sebagai berikut :

- 1. Mengetahui Proses produksi Kapal di PT PAL
- 2. Mengetahui *Problem solving* yang sesungguhnya di Dunia kerja
- 3. Mengetahui tata cara pengelolaan SDM untuk kebutuhan proyek perusahaan

### 1.3 Manfaat Magang

Adapun manfaat dilakukannya magang pada Fungsi Kerja Sarana PT PAL Surabaya adalah sebagai berikut:

- 1. Bagi UPN "Veteran" Jawa Timur
  - a. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur memiliki

- kesempatan untuk meningkatkan kualitas tri dharma dan citra perguruan tinggi
- b. Sebagai sarana untuk menjembatani hubungan kerja sama antara perusahaan dengan pihak Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur di masa yang akan datang
- c. Meningkatkan peran dan kontribusi data perguruan tinggi dan mahasiswa dalam mewujudkan pembangunan nasional

## 2. Bagi Mitra Magang

- a. Meningkatkan citra perusahaan dengan turut berpartisipasi dalam membentuk lulusan perguruan tinggi yang lebih kompeten
- b. Memberikan solusi alternatif terkait proses rekrutmen pegawai baru
- c. Mendapatkan kesempatan memperoleh hasil inovasi yang dapat dijadikan sebagai solusi efektif dalam mengatasi permasalahan yang ada

# 3. Bagi Mahasiswa

- a. Mahasiswa mendapatkan kesempatan untuk belajar dan mengembangkan kompetensi diluar perguruan tinggi
- b. Mahasiswa dapat terlibat dalam *problem solving* di dunia kerja dan meningkatkan kompetensi dirinya
- c. Mahasiswa diberikan kesempatan untuk bisa mengimplementasikan disiplin ilmu yang dipelajarinya secara langsung