

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Perlunya Magang**

Magang merupakan bagian penting dalam proses pendidikan dan pengembangan profesional. Kegiatan ini memberi kesempatan bagi mahasiswa atau peserta didik untuk menerapkan pengetahuan teoretis yang diperoleh di bangku kuliah ke dalam praktik kerja nyata. Melalui magang, peserta dapat memahami alur kerja industri, mengenal budaya kerja, serta melatih keterampilan teknis dan non-teknis seperti komunikasi, kerjasama tim, dan pemecahan masalah.

Di bidang teknik, termasuk konstruksi dan fabrikasi kapal, magang diperlukan untuk membekali calon tenaga kerja dengan pengalaman lapangan yang relevan. Pengalaman ini membantu peserta mengenal standar keselamatan kerja, prosedur operasional, dan teknologi terbaru yang digunakan di dunia industri. Dengan demikian, magang tidak hanya memperkuat kompetensi individu, tetapi juga meningkatkan kesiapan kerja dan daya saing lulusan di pasar tenaga kerja.

### **1.2 Tujuan dan Manfaat Magang**

#### **Tujuan Magang**

1. Menerapkan teori ke praktik – Memberi kesempatan peserta untuk mengaplikasikan pengetahuan akademik dalam situasi kerja nyata.
2. Memahami proses kerja industri – Mengenalkan alur kerja, prosedur operasional, dan budaya kerja di lingkungan profesional.
3. Mengembangkan keterampilan profesional – Melatih kemampuan teknis, komunikasi, kerjasama tim, dan pemecahan masalah.
4. Meningkatkan kesiapan kerja – Membekali peserta dengan pengalaman yang relevan untuk menghadapi tantangan di dunia kerja.
5. Membangun jaringan profesional – Memberi peluang memperluas relasi dengan praktisi atau perusahaan terkait bidang yang ditekuni.

### **1.3 Manfaat Magang**

1. Pengalaman Lapangan Nyata – Peserta memperoleh pemahaman mendalam tentang pekerjaan dan tanggung jawab di industri terkait.
2. Peningkatan Kompetensi – Membantu peserta mengasah keterampilan teknis dan soft skill yang dibutuhkan di dunia kerja.
3. Pemahaman Budaya Kerja – Memberikan wawasan tentang etika kerja, disiplin, dan standar keselamatan kerja.
4. Peluang Karier Lebih Baik – Pengalaman magang menjadi nilai tambah dalam CV dan dapat meningkatkan daya saing lulusan.
5. 5. Kontribusi bagi Perusahaan – Peserta magang dapat membantu menyelesaikan tugas-tugas tertentu dan memberikan ide segar untuk pengembangan perusahaan