

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktek**

Pada saat ini persaingan dalam dunia industri semakin ketat, menuntut perusahaan untuk terus berinovasi dan meningkatkan efisiensi operasionalnya. Seiring dengan perkembangan teknologi, industri. Pendidikan tinggi berperan penting dalam menyiapkan sumber daya manusia yang siap menghadapi tantangan di dunia kerja. Salah satu upaya untuk mencapai tujuan ini adalah melalui program kerja praktek (KP) atau magang, yang menjadi bagian integral dari kurikulum di banyak perguruan tinggi.

Program kerja praktek memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengaplikasikan pengetahuan dan keterampilan yang telah mereka peroleh selama perkuliahan dalam situasi nyata di dunia industri. Melalui kerja praktek, mahasiswa dapat merasakan langsung dinamika dan tantangan di tempat kerja, serta memahami bagaimana teori yang mereka pelajari diterapkan dalam praktik. Selain itu, program ini juga bertujuan untuk mengembangkan keterampilan tambahan seperti komunikasi, manajemen waktu, kerja sama tim, dan pemecahan masalah, yang sangat penting dalam dunia profesional.

PT Hematech Nusantara yang berada di Kota Pekanbaru, sebagai salah satu perusahaan yang menyediakan program kerja praktek yang komprehensif dan mendukung pengembangan kompetensi mahasiswa. Selama periode kerja praktek di PT Hematech Nusantara, mahasiswa diberi kesempatan untuk terlibat dalam berbagai proyek dan aktivitas yang relevan dengan bidang studi mereka, sehingga mereka dapat memperoleh pengalaman berharga dan pemahaman yang lebih mendalam tentang industri tersebut.

Laporan ini disusun sebagai dokumentasi dari kegiatan kerja praktek yang telah dilaksanakan oleh penulis di PT Hematech Nusantara selama 16 (enam belas).

minggu terhitung sejak tanggal 11 Maret 2024 sampai dengan 15 Juli 2024. Dalam laporan ini, penulis akan menguraikan latar belakang kegiatan, tujuan kerja praktek, metode yang digunakan, hasil yang diperoleh, serta analisis dan evaluasi terhadap pengalaman yang telah diperoleh selama kerja praktek.

Dengan disusunnya laporan ini, diharapkan dapat memberikan gambaran yang jelas mengenai kontribusi kerja praktek dalam pengembangan kompetensi mahasiswa, serta memberikan rekomendasi untuk peningkatan program kerja Tujuan dan Manfaat KP

## **1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek**

### **1.2.1 Tujuan Kerja Praktek**

Adapun beberapa tujuan dari Kerja Praktek, yakni:

1. Mengaplikasikan pengetahuan teori yang telah dipelajari selama perkuliahan dalam konteks dunia kerja nyata.
2. Meningkatkan keterampilan non-teknis (soft skills) seperti komunikasi, kerja sama tim, manajemen waktu, dan pemecahan masalah.
3. Memberikan pengalaman langsung mengenai dinamika dan budaya kerja di lingkungan profesional.
4. Membantu mahasiswa mengeksplorasi minat dan pilihan karier yang sesuai dengan bidang studi dan keahlian mereka.
5. Memberikan kontribusi nyata melalui penyelesaian tugas atau proyek yang diberikan oleh perusahaan.

### **1.2.2 Manfaat Kerja Praktek**

Pelaksanaan kerja praktek (KP) atau magang memberikan berbagai manfaat yang signifikan, baik bagi mahasiswa, perusahaan, maupun perguruan tinggi. Manfaat-manfaat tersebut antara lain:

- a. Bagi Mahasiswa:

1. Meningkatkan keterampilan teknis dan praktis yang relevan dengan bidang studi mahasiswa.
  2. Memberikan pemahaman kepada mahasiswa etika profesional dan standar kerja di industri terkait.
  3. Memberikan wawasan tentang prospek karier dan tantangan di industri yang diminati.
  4. Memperoleh referensi dan rekomendasi yang dapat bermanfaat untuk peluang karier di masa depan.
- b. Bagi Perusahaan/Institusi:
1. Perusahaan mendapatkan tambahan tenaga kerja yang dapat membantu menyelesaikan proyek atau tugas tertentu.
  2. Perusahaan dapat mengidentifikasi dan merekrut talenta-talenta potensial untuk bergabung secara permanen setelah lulus.
  3. Dengan menyediakan program kerja praktek, perusahaan berkontribusi dalam pengembangan pendidikan dan peningkatan kualitas sumber daya manusia.
- c. Bagi Perguruan Tinggi:
1. Perguruan tinggi dapat membangun dan memperkuat hubungan kerja sama dengan industri dan perusahaan.
  2. Tingkat penyerapan lulusan di dunia kerja dapat meningkat dengan adanya pengalaman kerja praktek yang relevan.
  3. Keberhasilan mahasiswa dalam kerja praktek dapat meningkatkan reputasi perguruan tinggi di mata industri dan masyarakat.

### **1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek**

Yang menjadi luaran proyek kerja praktek yang akan di serah terimakan oleh penulis ialah laporan akhir serta dokumentasi pekerjaan mingguan dan “Aplikasi AnnoraPay” yang dimana diharapkan nantinya dapat digunakan oleh PT Hematech Nusantara Kota Pekanbaru.