

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Perubahan digital terjadi dengan cepat dan mempengaruhi banyak aspek dalam kehidupan salah satu contohnya adalah ekosistem dalam bisnis yang biasa digunakan oleh Perusahaan, terutama Perusahaan yang mendalami bidang teknologi, PT GENERASI REVOLUSI TEKNOLOGI adalah Perusahaan yang bergerak dibidang jasa dan konsultan IT. PT GENERASI REVOLUSI TEKNOLOGI memaksimalkan potensi teknologi yang ada sekarang untuk diaplikasikan ke aplikasi-aplikasi yang mereka gunakan.

Praktikkan melakukan kerja profesi pada PT GENERASI REVOLUSI TEKNOLOGI sebagai Front End Developer. Bidang profesi ini adalah suatu bidang yang mempunyai tujuan untuk membuat desain yang telah dibuat ditransform menjadi bagian depan suatu aplikasi.

PT Generasi Revolusi Teknologi adalah Perusahaan yang bergerak di bidang IT Dimana mereka menawarkan jasa pembuatan aplikasi atau konsultasi solusi IT dalam bisnis. Dimana mereka memiliki inovasi dan selalu berkembang Bersama teknologi yang sedang berkembang secara cepat di zaman digital ini.

Front End Developer adalah bidang profesi yang penting di dunia developer saat ini, walaupun adanya Full Stack Developer membuat orang yang meminati pekerjaan Front End Developer berkurang, Front End Developer masih banyak juga diminati karena Full Stack Developer adalah pekerjaan yang terbilang individu berbalik dengan Front End Developer yang terbilang berkelompok yang membuat mudah berkoordinasi antar tim.

Laporan kerja profesi ini akan membahas proses Front End Developer dalam membuat aplikasi aiseeyoutech Project Manager yang dilakukan di PT GENERASI REVOLUSI TEKNOLOGI, melalui laporan ini praktikkan akan menguraikan tahapan pembuatan tampilan depan aplikasi. Diharapkan laporan ini dapat memberikan gambaran bagaimana cara kerja professional dalam mengerjakan suatu projek.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

Kerja profesi ini bertujuan untuk memberikan pemahaman dan pengalaman langsung kepada mahasiswa mengenai proses kerja *Front End Developer* di industri teknologi informasi. Dengan kerja profesi ini, diharapkan praktikan dapat menerapkan ilmu yang telah diperoleh di dalam perkuliahan, khususnya dalam bidang pengembangan aplikasi, Penerapan teori dalam situasi kerja nyata akan memberikan pengalaman yang tidak bisa didapat melalui perkuliahan saja.

Lalu, dengan kerja profesi ini praktikan dapat memperkuat pemahaman mahasiswa dalam dinamika dan proses kerja didalam lingkungan profesional, khususnya dibidang *Front End Developer* setelah itu praktikan dapat mengetahui lebih dalam tentang pembuatan *interface* pada aplikasi.

1.2.1 Maksud Kerja Profesi

Kerja profesi ini dilaksanakan dengan maksud untuk:

1. Memenuhi prasyarat akademik bagi mahasiswa dalam menyelesaikan.
2. Memberikan pemahaman tentang proses alur dalam pembuatan bagian depan aplikasi.
3. Meningkatkan wawasan dan pengalaman praktis mahasiswa dengan dunia kerja professional
4. Menyediakan pengalaman agar mahasiswa siap memasuki dunia kerja setelah menyelesaikan studi.

1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

Tujuan dari pelaksanaan Kerja Profesi ini adalah:

1. Memperkuat pemahaman mahasiswa dalam dinamika dan proses kerja di lingkungan professional, khususnya di bidang *Developer*
2. Mengaplikasikan pemahaman teoritis yang telah dipelajari di Universitas Pembangunan Jaya

3. Memberikan kontribusi nyata dalam pengembangan dan pembuatan bagian depan aplikasi di tempat kerja profesi, guna mencapai tujuan di Perusahaan.

1.3 Tempat Kerja Profesi

Kerja Profesi ini dilaksanakan di PT Generasi Revolusi Teknologi, Sebuah perusahaan yang bergerak dibidang jasa dan konsultasi IT. PT Generasi Revolusi Teknologi memiliki fokus utama di bidang jasa seperti pembuatan aplikasi berbasis mobile atau web, artificial intelligence, dan memberikan solusi terkait IT pada bisnis.

Lingkungan kerja di PT Generasi Revolusi Teknologi sangat mendukung untuk adanya kerjasama tim dan inovasi bersama. Dengan budaya kerja yang sangat dinamis dan terbuka, perusahaan ini memberikan ruang kepada karyawannya untuk berkembang dengan tren teknologi yang cepat sekarang memungkinkan output kerja yang dihasilkan perusahaan menyesuaikan pembaruan dengan tren yang ada sekarang.

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Jadwal pelaksanaan kerja profesi pada PT Generasi Revolusi Teknologi berlangsung selama 3 Bulan, dimulai pada 1 Juli 2024 hingga 31 September 2024,