

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Kerja profesi merupakan salah satu mata kuliah wajib di Universitas Pembangunan Jaya dan juga menjadi salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa. Kerja profesi di Universitas Pembangunan Jaya memiliki durasi yang telah ditentukan oleh pihak universitas, yaitu minimal 400 jam atau sekitar 3 bulan, yang berarti 8 jam per hari waktu kerja. Melalui kerja profesi diharapkan agar mahasiswa dapat mempersiapkan diri sebelum menghadapi dunia kerja, mengembangkan *skill* sesuai dengan bidang yang dipilih, dan juga untuk membangun portofolio agar bisa meningkatkan peluang kerja.

Pada kerja profesi kali ini, Praktikan melakukan kegiatan kerja profesi di PT. Jaya Teknik Indonesia, sebuah perusahaan yang menyediakan layanan di bidang mekanikal, elektrikal dan teknologi informasi yang telah beroperasi sejak tahun 1968. PT. Jaya Teknik Indonesia baru saja melakukan pembaruan sistem *Enterprise Resource Planning* (ERP) mereka yaitu dari Odoo 11 ke Odoo 17. Perbaruan ini terjadi karena perusahaan menyadari bahwa sistem Odoo 11 sudah tidak relevan dan juga kurangnya fitur pendukung demi pemeliharaan sistem sehingga dapat mengakibatkan penurunan kualitas sistem. Oleh karena itu, perusahaan memutuskan untuk melakukan pembaruan sistem dari Odoo 11 ke Odoo 17 yang diharapkan bisa meningkatkan efisiensi operasional bisnis di perusahaan.

Praktikan diberi kesempatan untuk bergabung dengan divisi IT sebagai *System Support* yang bertujuan untuk membantu tim IT dalam melakukan migrasi data dari Odoo 11 ke Odoo 17, menganalisis proses bisnis dan membuat *flowchart* sistem yang sesuai dengan SOP perusahaan serta memberikan Gambaran sistem yang berjalan saat ini. Hal ini bertujuan agar pengguna aplikasi Odoo dapat memahami dengan jelas cara penggunaan aplikasi tersebut dalam pekerjaan mereka.

Fokus utama praktikan adalah menganalisis proses bisnis divisi *Human Capital* mulai dari modul *Recruitment* hingga modul *Time Off* pada Odoo 17 di PT. Jaya Teknik Indonesia. Selain itu Praktikan juga membantu dalam proses migrasi data dari Odoo 11 ke Odoo 17, melakukan testing dan juga menjadi editor di perusahaan.

Tujuan akhir dari kerja profesi ini adalah untuk membantu pengguna dalam memahami cara menggunakan aplikasi Odoo. Dengan adanya *flowchart* sistem yang dibuat oleh Praktikan, pengguna dapat lebih memahami batasan-batasan yang dapat mereka lakukan di aplikasi Odoo 17. Praktikan memastikan bahwa data yang telah dimigrasikan ke Odoo 17 sudah sesuai dengan data yang ada di Odoo 11. Selain itu, Praktikan melakukan testing yang bertujuan untuk memastikan aplikasi Odoo berjalan semestinya sesuai dengan proses bisnis yang sudah dibuat.

Seluruh kegiatan yang dilakukan oleh Praktikan selama Kerja Profesi kali ini akan dijabarkan didalam Laporan Kerja Profesi yang berjudul **"IMPLEMENTASI ODOO DALAM ANALISIS PROSES BISNIS DAN TESTING MODUL HC DI PT. JAYA TEKNIK INDONESIA"**.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

1.2.1 Maksud Kerja Profesi

Maksud dari pelaksanaan kerja profesi di PT. Jaya Teknik Indonesia yang telah dilakukan oleh Praktikan adalah :

- 1) Memenuhi mata kuliah wajib yang merupakan salah satu syarat kelulusan di Universitas Pembangunan Jaya.
- 2) Mengenal dan mempelajari bagaimana industri dunia pekerjaan berjalan yang nyata, sehingga diharapkan agar Praktikan mampu bersaing di dunia kerja.
- 3) Memahami dan mengembangkan wawasan yang berhubungan dari mata kuliah yang sudah dipelajari dalam perkuliahan.

1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

Tujuan dari pelaksanaannya Kerja Profesi di PT. Jaya Teknik Indonesia yang telah dilakukan oleh Praktikan adalah :

- 1) Meningkatkan keterampilan Praktikan agar dapat menjadi profesional yang ahli pada bidangnya.
- 2) Praktikan diberi kesempatan agar dapat bekerja langsung di dunia kerja yang nyata dan mampu untuk mengatasi permasalahan yang terjadi di dunia kerja.
- 3) Meningkatkan relasi Praktikan dengan berbagai pihak yang terlibat dalam industri profesional.

1.3 Tempat Kerja Profesi

Tempat pelaksanaan kegiatan kerja profesi Praktikan berlokasi di PT. Jaya Teknik Indonesia yang terletak di Kawasan Menteng, Jakarta Pusat. Berikut informasi detail mengenai identitas instansi tempat pelaksanaan kerja profesi :

- Nama Instansi : PT. Jaya Teknik Indonesia
- Divisi/Bagian : IT/*System Support*
- Alamat : JL. Johar No. 10, RT. 18/RW. 6, Kebon Sirih, Menteng, Jakarta Pusat 12970 10340
- No. Telpn : +62-21-23-555-999

PT. Jaya Teknik Indonesia termasuk kedalam lokasi yang strategis dikarenakan disekitar PT. Jaya Teknik Indonesia memiliki berbagai akses transportasi umum yang memadai seperti *Commuter Line* dan *TransJakarta*. Hal ini membuat karyawan yang tidak punya kendaraan pribadi dapat menggunakan transportasi umum melalui *TransJakarta* dengan rute 1H dan 2Q serta stasiun *Commuter Line* Gondangdia.



©2007 Robert J. Steiner

Gambar 1. 1 Gedung Jaya Teknik Indonesia

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Praktikan telah menyelesaikan kerja profesi di PT. Jaya Teknik Indonesia selama enam bulan, kerja profesi dilakukan dari tanggal 14 Januari 2025 hingga 30 Juni 2025. Selama periode tersebut, Praktikan bekerja selama delapan jam sehari, mulai dari hari Senin hingga hari Jum'at, pukul 08:00 WIB hingga pukul 17.00 WIB. Durasi kerja profesi yang dilaksanakan oleh Praktikan sudah memenuhi waktu standar yang ditetapkan oleh Universitas Pembangunan Jaya.

No.	Hari	Jam
1.	Senin	08.00 - 17.00
2.	Selasa	08.00 - 17.00
3.	Rabu	08.00 - 17.00
4.	Kamis	08.00 - 17.00
5.	Jum'at	08.00 - 17.00

Tabel 1 Jadwal Kerja

