

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Profesi

Kerja Profesi (KP) merupakan suatu kegiatan yang bertujuan untuk memberikan gambaran nyata terhadap dunia kerja kepada para Mahasiswa. Melalui kegiatan KP, Mahasiswa dapat melatih analisis teori maupun praktik sesuai dengan kompetensi Program Studi (Prodi) dalam lingkungan instansi/perusahaan. Di Universitas Pembangunan Jaya, KP dijadikan sebagai matakuliah wajib dengan bobot 3 SKS. Dengan dilaksanakannya KP, Mahasiswa diharapkan dapat menyesuaikan diri dengan lingkungan kerja, mendapatkan pengalaman, serta menyerap ilmu agar dapat memberikan manfaat bagi UPJ dan juga instansi/perusahaan tempat pelaksanaan KP (Setiawan & Soerjoatmodjo, 2020).

Penulis melaksanakan KP di PT. Altech Omega Andalan dan mendapatkan kesempatan untuk mempelajari bidang Sistem Analis. Sistem Analis merupakan profesi di bidang Teknologi Informasi (TI) yang berperan dalam pengembangan, pemeliharaan dan pemecahan masalah dengan menerapkan infrastruktur teknologi (Handayani, 2020). Tugas utama dari seorang sistem analis adalah untuk memberikan saran atau rekomendasi terhadap sistem yang cocok untuk diterapkan yang sesuai dengan kebutuhan klien. Secara garis besar, Sistem Analis merupakan jembatan antara bidang bisnis dan bidang IT. Seorang Sistem Analis harus bisa menerjemahkan bahasa bisnis kedalam bahasa teknologi agar dapat mengimplementasikan kebutuhan bisnis dalam sebuah sistem.

Selama melaksanakan KP, Penulis terlibat dalam *project* perancangan aplikasi eGRC untuk salah satu klien di PT. Altech Omega Andalan. Aplikasi eGRC merupakan sebuah aplikasi yang dapat menyimpan dokumentasi yang berisi kebijakan (*Policies*), Risiko (*Risk*), dan Kontrol (*Contol*) pada sebuah perusahaan.

Aplikasi eGRC bertujuan agar perusahaan memiliki tata kelola yang baik dan tentunya dapat memayungi seluruh aktivitas dalam perusahaan tersebut. Selain itu, aplikasi ini juga membantu perusahaan dalam mengidentifikasi potensi dari risiko-risiko yang mungkin terjadi agar perusahaan dapat melakukan mitigasi risiko dengan melakukan pengendalian yang efektif.

Dalam merancang aplikasi eGRC, Sistem Analis memiliki tugas dan tanggung jawab dalam setiap tahapan siklus pengembangan aplikasi yang terdiri dari tahap *Planning, Analysis, Design, Implementation*, dan *Testing*. Pada setiap tahapan tersebut terdapat beberapa dokumentasi yang harus dibuat oleh Sistem Analis, seperti: *Requirement, User Story, Use case, Activity Diagram*, dan yang lain-lain. Seluruh kegiatan dalam tahapan perancangan aplikasi eGRC Penulis tuangkan dalam bentuk laporan KP yang berjudul **“PERANCANGAN APLIKASI eGRC UNTUK MEMBANTU PERUSAHAAN DALAM MENGELOLA POLICIES, RISK, DAN CONTROL”**.

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

Maksud dilaksanakannya Kerja Profesi, antara lain:

1. Mempelajari tugas dan kewajiban dari profesi Sistem Analis.
2. Memahami lingkungan serta alur kerja dari instansi/perusahaan tempat Penulis melaksanakan Kerja Profesi.

Tujuan dilaksanakannya Kerja Profesi, antara lain:

1. Memberikan gambaran nyata terhadap dunia kerja bagi Penulis, khususnya dalam bidang Sistem Analis.
2. Meningkatkan wawasan pengetahuan, pengalaman, kemampuan, serta keterampilan bagi Penulis yang sesuai dengan kompetensi dari Prodi Sistem Informasi.
3. Menjalin kerjasama antara Prodi Sistem Informasi maupun UPJ dengan instansi/perusahaan tempat Penulis melaksanakan Kerja Profesi.

1.3. Kegunaan Kerja Profesi

Manfaat yang didapatkan dari Kerja Profesi antara lain:

Bagi UPJ:

1. Mendapatkan masukan/umpan balik dalam penyempurnaan kurikulum Prodi sesuai dengan tuntutan industri dan masyarakat, serta pembangunan yang ada pada umumnya.
2. Membina dan memperluas jaringan kerjasama antara Prodi maupun UPJ dengan instansi/perusahaan terkait.
3. Memberikan masukan dalam mewujudkan konsep *link and match* antara dunia pendidikan dan dunia industri, serta meningkatkan kualitas layanan pada *stakeholders*.

Bagi Mahasiswa:

1. Mendapatkan pengalaman kerja yang relevan dengan Prodi yang ditempuh, sehingga memiliki pengetahuan, sikap, dan keterampilan yang mencukupi untuk memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.
2. Dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh selama perkuliahan serta mengembangkannya sesuai dengan studi kasus yang dipelajari selama melaksanakan Kerja Profesi.
3. Dapat merasakan dan memahami dinamika dari dunia kerja yang sesungguhnya, belajar berkomunikasi dengan baik dan benar, serta belajar menerapkan perilaku yang sesuai dengan tuntutan dari profesi/pekerjaan yang dilakukan.

Bagi Instansi/Perusahaan:

1. Menjalankan salah satu realisasi dalam hal tanggung jawab sosial kelembagaan.
2. Menjalin hubungan yang baik bagi instansi/perusahaan dengan Perguruan Tinggi.
3. Menumbuhkan kerjasama yang saling menguntungkan bagi setiap pihak yang terlibat.

1.4. Tempat Kerja Profesi

Penulis melaksanakan Kerja Profesi di PT. Altech Omega Andalan yang berlokasi di Jl. Kamboja No. 76, RT 04/RW 07, Kota Bambu Utara, Kecamatan Palmerah, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta. Di kantor tersebut, Penulis ditempatkan dalam bidang Sistem Analis. Sebagai seorang Sistem Analis, Penulis melakukan perancangan, analisis, dan testing pada *project* pengembangan aplikasi eGRC.

1.5. Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Penulis melaksanakan Kerja Profesi selama tiga bulan, terhitung mulai tanggal 1 Juli 2020 sampai dengan 30 September 2020. Pelaksanaan kerja dilakukan setiap hari Senin sampai Jumat dari pukul 08.30 hingga pukul 17.30 WIB. Sementara itu, untuk proses penyusunan Laporan Kerja Profesi dilakukan oleh Penulis setelah kegiatan Kerja Profesi berlangsung.