

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Kerja Profesi (KP) adalah pengalaman penting yang memungkinkan mahasiswa menghubungkan teori yang dipelajari di kampus dengan penerapan di dunia kerja. Melalui program ini, mahasiswa dapat mempraktikkan pengetahuan mereka dalam situasi nyata, termasuk bagaimana teori tentang pengelolaan basis data, seperti PostgreSQL, dapat diimplementasikan dalam sistem manajemen absensi di perusahaan. Program ini tidak hanya menjadi syarat akademis, tetapi juga memberi mahasiswa kesempatan berharga untuk mengembangkan keterampilan teknis dan profesional yang diperlukan untuk sukses di dunia kerja. Program KP telah terbukti menjadi jembatan yang efektif antara pendidikan akademis dan praktik industri (Santoso, 2021).

Universitas Pembangunan Jaya mewajibkan program KP dengan durasi minimal 400 jam dan bobot 3 SKS. Program ini bertujuan tidak hanya untuk memenuhi persyaratan kurikulum, tetapi juga untuk memberi wawasan praktis kepada mahasiswa tentang lingkungan kerja serta mengasah kemampuan interpersonal dan profesional. Pengalaman KP ini sangat penting bagi mahasiswa agar mereka bisa beradaptasi dengan dunia kerja yang dinamis, serta memberikan keunggulan dalam pengembangan kompetensi yang sesuai dengan kebutuhan industri.

Dalam KP ini, mahasiswa memilih PT Manunggaling Rizki Karyatama Telnics (MARKTEL) sebagai tempat kerja profesi, dengan fokus utama pada pengelolaan data karyawan menggunakan PostgreSQL untuk sistem absensi. Tugas utama mahasiswa adalah mengimplementasikan sistem database yang efisien dan andal untuk pengelolaan data absensi karyawan. Melalui tugas ini, mahasiswa tidak hanya memperoleh pengalaman teknis dalam merancang dan mengelola basis data, tetapi juga memahami bagaimana database mendukung proses bisnis dan operasional di industri teknologi secara nyata.

Pengalaman ini membantu mahasiswa lebih siap menghadapi dunia kerja, memperdalam kemampuan teknis, dan meningkatkan keterampilan komunikasi serta adaptasi. Dengan demikian, program KP tidak hanya memberikan wawasan praktis, tetapi juga membentuk sikap profesional yang penting dalam memasuki dunia kerja. Selain itu, mahasiswa juga mempelajari bagaimana menghadapi tantangan yang muncul, seperti kendala teknis, keterbatasan data, serta adaptasi terhadap budaya kerja perusahaan. Hal ini mengajarkan mereka untuk bersikap fleksibel dan proaktif dalam mencari solusi.

Melalui diskusi dan koordinasi dengan tim perusahaan, mahasiswa belajar pentingnya kerja sama tim dalam mencapai tujuan bersama. Mereka juga diajarkan untuk menghargai peran dan tanggung jawab setiap anggota tim, yang merupakan dasar penting dalam lingkungan kerja profesional. Dengan pendekatan ini, mahasiswa tidak hanya mendapatkan pengalaman teknis, tetapi juga wawasan tentang etika kerja dan profesionalisme.

Program KP ini memberikan kontribusi nyata bagi mahasiswa dalam mengembangkan kemampuan analitis dan manajerial, yang tidak hanya relevan untuk kebutuhan akademis tetapi juga untuk persiapan mereka memasuki dunia kerja. Dengan menghadapi berbagai tantangan dan tanggung jawab, mahasiswa mendapatkan pemahaman yang lebih baik tentang peran mereka sebagai bagian dari tim profesional, sekaligus memperkuat rasa percaya diri mereka untuk mengambil langkah selanjutnya dalam karier.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

Adapun maksud dan tujuan dari dilaksanakannya kerja profesi berdasarkan latar belakang yang sebelumnya telah diuraikan adalah sebagai berikut:

1.2.1 Maksud Kerja Profesi

Adapun Maksud dilaksanakannya kerja profesi adalah sebagai berikut:

1. Mempersiapkan mahasiswa agar siap memasuki dunia kerja dengan keterampilan teknis dan pengetahuan praktis yang relevan, sehingga mampu

menghadapi tantangan yang ada di industri.

2. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengaplikasikan teori yang telah dipelajari selama perkuliahan ke dalam situasi nyata di tempat kerja, sehingga pemahaman mereka terhadap konsep-konsep akademis menjadi lebih mendalam.
3. Menumbuhkan sikap profesional dan kemampuan bersaing mahasiswa dalam lingkungan kerja yang sesungguhnya, baik dari segi keterampilan teknis maupun etika kerja.
4. Membantu mahasiswa mengembangkan kemampuan problem solving yang diperlukan dalam mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah yang muncul di dunia kerja, sehingga dapat beradaptasi dengan dinamika pekerjaan yang terus berubah.

1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

Tujuan dilaksanakannya kerja profesi adalah sebagai berikut:

1. Memberikan pengalaman kerja nyata kepada mahasiswa, sehingga mereka dapat mengembangkan keterampilan yang relevan dengan bidang studi dan karier yang akan mereka jalani.
2. Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam beradaptasi dengan lingkungan kerja yang dinamis, termasuk memahami budaya kerja, hierarki organisasi, dan tanggung jawab profesional.
3. Mengembangkan kompetensi profesional mahasiswa sesuai dengan keahlian yang dipelajari selama perkuliahan, seperti pemahaman teknis dan kemampuan manajerial dalam konteks dunia industri.
4. Meningkatkan keterampilan interpersonal dan komunikasi mahasiswa dengan rekan kerja dan tasan, sangat penting dalam membangun jaringan profesional dan bekerja secara efektif dalam tim.
5. Memperkuat kemampuan problem-solving mahasiswa dalam menghadapi tantangan praktis di dunia kerja, termasuk bagaimana menemukan solusi yang tepat untuk masalah yang dihadapi di lingkungan profesional.

1.3 Tempat Kerja Profesi

Dalam pelaksanaan Kerja Profesi, mahasiswa memutuskan untuk menjalani program tersebut di PT Manunggaling Karyatama Telnics, yang beralamat di Jl. Sanggar Kencana XXIII No.65, Jatisari, Kecamatan Buahbatu, Kota Bandung, Jawa Barat 40286. Pemilihan perusahaan ini dilakukan berdasarkan saran yang diberikan oleh dosen program studi Informatika. Perusahaan ini dinilai memiliki situasi dan kondisi yang mendukung mahasiswa dalam memperoleh pengalaman kerja nyata. Dengan bergabung di lingkungan kerja tersebut, mahasiswa juga diharapkan dapat mengaplikasikan serta mengembangkan pengetahuan yang telah mereka pelajari selama di bangku perkuliahan ke dalam praktik dunia kerja sesungguhnya. Selain itu, kesempatan ini juga memungkinkan mahasiswa untuk memperdalam keterampilan teknis dan interpersonal di lingkungan profesional.

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Program Kerja Profesi dimulai dengan pengajuan surat permohonan magang oleh mahasiswa kepada PT. Marktel. Setelah surat diterima, mahasiswa harus melalui tahapan wawancara sebagai bagian dari proses seleksi. Setelah wawancara selesai dan dinyatakan lulus, mahasiswa diwajibkan untuk melengkapi berbagai dokumen administrasi sesuai dengan persyaratan yang ditetapkan oleh Universitas Pembangunan Jaya. Dokumen-dokumen tersebut meliputi formulir persetujuan, surat rekomendasi, serta laporan terkait lainnya. Setelah seluruh persyaratan administrasi dipenuhi, mahasiswa diizinkan untuk memulai kegiatan Kerja Profesi pada tanggal 01 Juli hingga 30 Agustus 2024. Selama periode tersebut, mahasiswa bekerja di kantor PT. Marktel setiap hari Senin hingga Jumat, dari pukul 08.00 hingga 17.00 WIB. Kegiatan ini berlangsung sekitar 400 jam kerja. Selain berfokus pada penyelesaian tugas yang diberikan oleh perusahaan, mahasiswa juga berkesempatan untuk mengikuti berbagai pelatihan internal dan terlibat dalam beberapa proyek tim. Ini memberikan mereka kesempatan untuk mendapatkan pengalaman kerja yang lebih mendalam serta membangun keterampilan praktis di bidang yang mereka geluti.

Tabel 1.1 Jadwal pelaksanaan kerja profesi

Kegiatan	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
Melengkapi Administrasi							
Sesi Wawancara							
Pelaksanaan KP							
Pembuatan Laporan							

