

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Profesi

Kerja Profesi (KP) merupakan kegiatan wajib yang diikuti oleh mahasiswa program studi Informatika Universitas Pembangunan Jaya. KP merupakan mata kuliah yang bertujuan untuk memberi gambaran komprehensif kepada mahasiswa tentang dunia kerja, kesempatan

mengimplementasikan teori yang diperoleh di bangku kuliah serta berlatih menganalisis teori dan praktik sesuai dengan kompetensi program studi Informatika di lingkungan industri maupun usaha.

Kerja Profesi adalah mata kuliah syarat kelulusan di Universitas Pembangunan Jaya (UPJ). Kerja Profesi dilakukan mulai dari bulan Maret 2023 sampai dengan Mei 2023 Meants Club Clothing Brand dan turut serta dalam proyek merancang *aplikasi inventory* perusahaan.

Kerja profesi harus dilakukan di luar prodi karena hal ini bisa menjadi pengalaman baru bagi mahasiswa untuk turun langsung ke dunia kerja dan mendapat gambaran bagaimana cara kerja dunia kerja.

Kerja Profesi yang dilakukan agar mahasiswa mendapatkan ilmu baru dan juga tantangan baru yang akan dihadapi nantinya di masa depan di bidang yang lebih professional. Dan juga memberikan kontribusi pada bisnis tempat kerja profesi untuk lebih baik kedepannya di bidang informatika.

Perusahaan membutuhkan digitalisasi seiring berkembangnya zaman karena dengan digitalisasi menambah produktifitas dan juga efisiensi dalam bisnis. Perusahaan membutuhkan kemampuan analisis dan juga critical thinking dari lulusan perguruan tinggi untuk menjadi bagian penting dari berjalannya proses bisnis dalam sebuah perusahaan.

Pengembangan aplikasi inventory menjadi penting untuk brand clothing. Aplikasi ini dapat memberikan solusi yang terintegrasi, efisien, dan akurat dalam pengelolaan inventaris. Dengan adanya aplikasi inventory, brand clothing dapat dengan mudah melacak stok, memantau persediaan, dan memperbarui informasi inventaris secara *real-time*.

1.2. Maksud Kerja Profesi

Maksud dari pelaksanaan kerja profesi adalah sebagai berikut :

1. Memiliki kemampuan *problem solving* dan *critical thinking* yang kuat di bidangnya.
2. Dapat menerapkan ilmu yang dipelajari di universitas ke dunia kerja.

1.2.1. Tujuan Kerja Profesi

Tujuan dari pelaksanaan kerja profesi adalah sebagai berikut :

1. Memenuhi salah satu syarat kelulusan program studi S1 Informatika, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.
2. Mengembangkan kemampuan mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang sudah didapatkan di perkuliahan.

1.3. Tempat Kerja Profesi

Berikut adalah data tempat pelaksanaan kerja profesi :

Nama Instansi : Meantsclub Clothing
Alamat : Kp bobojong No.18, RT.01/RW.09, Cangkuang Wetan,
Kec. Dayeuhkolot, Kabupaten Bandung, Jawa Barat 40256,
Indonesia
No. Telp : 082121012313 (siti haznina)
Bidang Kerja : Produksi Apparel



Gambar 1.1 Denah Lokasi Tempat Kerja Profesi

1.4. Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Jadwal pelaksanaan kerja profesi sendiri tidak memiliki jadwal seperti kantor pada umumnya, disini lebih fleksibel hanya saja proyek yang dikerjakan diharapkan selesai dan bisa berfungsi dengan baik.