

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Mahasiswa tingkat akhir melakukan kerja profesi sebagai bagian dari persyaratan akademik mereka untuk mendapatkan pengalaman kerja di industri yang sesuai dengan bidang studi mereka. Tujuan dari kerja profesi adalah untuk memberikan pemahaman dan persiapan bagi mahasiswa tentang tuntutan dunia kerja profesional.

Kerja profesi adalah bagian penting dari pendidikan di Universitas Pembangunan Jaya (UPJ) dan merupakan syarat kelulusan. Kegiatan ini dilakukan antara semester 7 dan 8, dan mahasiswa mulai mempersiapkan diri untuk mencari tempat kerja yang sesuai sejak semester 7. Mahasiswa harus menyusun laporan dan mengikuti proses sidang setelah menyelesaikan 200 jam, atau sekitar 3 bulan, kerja profesi.

Praktikan melaksanakan kerja profesi di PT ADW Consulting untuk mempelajari pengembangan sistem. Praktikan diberi tugas untuk mengembangkan aplikasi android untuk membantu klien dalam manajemen rantai pasokan. Selama pekerjaan mereka, praktikan terlibat dalam pembuatan produk berbasis android untuk pengadaan barang dan jasa yang akan digunakan oleh semua klien PT ADW Consulting, yang sebelumnya menggunakan aplikasi pengadaan barang dan jasa berbasis web.

Aplikasi e-procurement merupakan aplikasi yang digunakan untuk mengelola seluruh langkah pengadaan barang/jasa mulai dari proses perencanaan hingga pembayaran. Aplikasi ini dibuat dengan tujuan mempercepat dan meningkatkan proses pengadaan serta menjadi alat audit untuk menghentikan praktik korupsi, kolusi, dan nepotisme (KKN) dalam pengadaan barang dan jasa

Pengembang aplikasi bertanggung jawab untuk membuat aplikasi *e-procurement* yang berkualitas tinggi. Oleh karena itu, sebelum aplikasi

siap untuk diuji oleh pengakuan kualitas, pengembang harus melakukan beberapa proses pengujian. Salah satu proses pengujian tersebut adalah *unit testing*. Semua kegiatan yang terjadi selama tahapan pengetesan aplikasi *e-procurement* berbasis ponsel praktikan harus ditulis dalam laporan kerja profesi dengan judul **"UNIT TESTING PADA APLIKASI IPROC 2GO UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS APLIKASI."**

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

1.2.1 Maksud Kerja Profesi

Adapun maksud dari kerja profesi adalah sebagai berikut :

1. Kerja profesi dapat memberikan kesempatan bagi mahasiswa/i untuk menerapkan teori pembelajaran yang telah didapat di kampus ke dalam dunia kerja.
2. Mahasiswa/i dapat membandingkan antara pembelajaran teori dengan paraktik di dunia kerja.
3. Mahasiaswa/i dapat terlatih berkerja di dalam dunia professional dan disiplin.
4. Dengan adanya kerja profesi akan mendapatkan wawasan yang lebih luas terkait dengan pengembangan sistem di dunia kerja

1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

Tujuan kerja profesi adalah untuk membantu mahasiswa menjadi lebih baik dalam bidang akademik dan bisnis dengan memasukkan teori yang mereka pelajari di kampus ke dalam praktik di tempat kerja dan memberikan pengalaman kerja langsung yang sesuai dengan keahlian mereka.

1.3 Tempat Kerja Profesi



Gambar 1.1 Logo ADW



Gambar 1.2 Lokasi ADW

Di PT Anggada Duta Wisesa, praktikan mendapatkan kesempatan untuk mempelajari dan mengembangkan pengetahuan yang sesuai dengan latar belakang mereka selama program kerja profesi. Praktikan bergabung dengan tim pengembangan bisnis digital sebagai pengembang android, dengan bimbingan PT Anggada Duta Wisesa. Berlokasi di Kelurahan Pulo, Kebayoran, Jakarta Selatan, Kantor PT Anggada Duta Wisesa berada di Wijaya Graha Puri pada Jalan Wijaya II No.2 Blok H-33, RT.6 / RW.1.

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Kegiatan kerja profesi dilakukan dari 5 Februari 2024 hingga 30 April 2024, dan berlangsung selama 3 bulan atau dilakukan selama minimal 200 jam. Dengan metode *hybrid*, sebagian besar pekerjaan

dilakukan secara dalam jaringan atau online. Namun, apabila memerlukan proses tatap muka seperti rapat koordinasi, pelatihan onsite, atau rapat di lokasi klien, pekerjaan tersebut dilakukan secara luar jaringan.

Table 1.1 Jadwal Kerja Profesi

No	Jadwal Kerja Profesi	Waktu Kerja Profesi (WIB)	Keterangan
1	Februari	08.00 – 17.00	Senin – Jumat (dipotong Maulid Nabi dan Pemilu).
2	Maret	08.00 – 17.00	Senin – Jumat (dipotong Hari Raya Nyepi dan wafat Isa Almasih)
3	April	08.00 – 17.00	Senin – Jumat (dipotong Hari Raya Idul Fitri 1443 H)