

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

PT Barron Pandu Abadi adalah perusahaan pialang asuransi yang sudah berlisensi, terdaftar dan diawasi oleh OJK. Pialang BPA berfokus pada penyediaan layanan perantara dan konsultasi asuransi. Broker BPA telah bekerjasama dengan perusahaan asuransi terkemuka di Indonesia dan didukung oleh tenaga profesional berpengalaman di bidangnya. PT Barron Pandu Abadi memiliki tujuan untuk membangun dan menjaga kepercayaan klien dengan memberikan solusi komprehensif untuk memenuhi kebutuhan mereka yang dijadikan suatu kehormatan bagi perusahaan.

Seiring dengan berkembangnya teknologi yang sangat pesat di dunia, kebutuhan teknologi menjadi hal penting bagi seluruh sektor bisnis maupun industri, mau tidak mau mereka harus mencari caranya sendiri dalam menghadapi perkembangan teknologi ini sebagai hal penting yang menopang bisnis agar tetap dapat berkompetisi. Saat ini revolusi industri sedang menuju ke dalam revolusi industri 5.0 yang dimana saat ini teknologi menjadi peran penting didalamnya, seperti Peran sebagai sumber pengetahuan, komunikasi, manajemen data, aktifitas bisnis dan lain sebagainya. Hal itu menjadikan PT Barron Pandu Abadi berinovasi untuk memanfaatkan teknologi dalam mengembangkan kebutuhan dan memaksimalkan bisnisnya.

Kerja profesi (KP) dilaksanakan di PT Barron Pandu Abadi dengan konsep bekerja yang baru, yakni penulis melaksanakannya dirumah atau bahasa tren saat ini adalah WFH (*Work From Home*) yang diakibatkan oleh pandemi *Covid-19* yang sedang kita rasakan saat ini. Kerja profesi ini berguna untuk memenuhi mata kuliah dengan bobot 3 (tiga) sks. Sesuai dengan ketentuan jumlah bulan pelaksanaannya yaitu selama 3 (tiga) bulan. Manfaat dari kerja profesi yang di lakukan penulis adalah untuk menambah wawasan serta pengetahuan dalam

memahami hal-hal baru dan mempelajari kondisi bekerja di perusahaan secara nyata maupun dengan sistem WFH (*Work From Home*). Kerja profesi ini juga dapat memberikan pengalaman bagi penulis untuk mengimplementasikan hal-hal yang dipelajari selama masa perkuliahan secara nyata.

Pada saat KP perusahaan mengenalkan proyek yang akan penulis kerjakan selama kerja profesi, setelah itu perusahaan membuat tim serta menjelaskan proses bisnis kepada penulis. Proses bisnis yang dijelaskan adalah adanya suatu sistem yang berjalan secara manual yang dikerjakan oleh manajemen perusahaan, sehingga menguras waktu dan menghambat pekerjaannya, seperti terjadinya kesalahan dalam pencatatan dan perhitungan data premi sehingga data menjadi tidak valid atau tidak sesuai. Untuk itu perusahaan meminta divisi *IT Development* membuat sebuah aplikasi BPA-HGIPSim (*BPA Health Group Insurance Premium Simulator*) yang bertujuan untuk memfasilitasi pihak perusahaan dalam mencatat dan menghitung premi asuransi secara otomatis dan terkomputerisasi, sehingga permasalahan yang sebelumnya terjadi dapat teratasi. Hasil dari sistem yang dibuat ini menjadi topik pelaporan yang berjudul "**PERANCANGAN TAMPILAN APLIKASI BPA SEBAGAI PENCATATAN DAN PENGHITUNGAN PREMI OTOMATIS UNTUK PT. BARRON PANDU ABADI**".

1.2 Maksud dan Tujuan KP

1.2.1 Maksud

Maksud dari kerja profesi yang dilaksanakan oleh penulis adalah untuk melatih diri dalam mengembangkan kemampuan secara teknis dan mampu menghadapi situasi kerja secara nyata dan WFH (*Work From Home*). Selain itu penulis dapat menghasilkan suatu aplikasi BPA-HGIPSim (*BPA Health Group Insurance Premium Simulator*) untuk manajemen perusahaan PT Barron Pandu Abadi.

1.2.2 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dari pelaksanaan KP pada perusahaan PT Barron Pandu Abadi ini adalah sebagai berikut:

- a. Membantu divisi *IT Development* dalam menyelesaikan tugas-tugas yang diberikan.
- b. Memahami lingkup dunia kerja serta melakukan penelitian terhadap pekerjaan yang dilakukan penulis guna menjadi topik pada penulisan laporan dan memenuhi salah satu syarat kelulusan Universitas.
- c. Sebagai wadah penulis untuk belajar dengan studi kasus yang ada di perusahaan sesuai dengan mata kuliah yang telah dipahami.
- d. Terciptanya jaringan kerjasama antara perusahaan dengan Universitas.

1.3 Kegunaan Kerja Profesi

Kegunaan dari kerja profesi (KP) yang dilaksanakan oleh penulis adalah sebagai berikut :

Kegunaan Bagi Mahasiswa :

- a. Mendapatkan pengalaman bekerja di perusahaan yang sesuai dengan program studi di Universitas, sehingga mahasiswa memiliki pengetahuan dan keterampilan sebelum memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.
- b. Menambah wawasan dan ilmu dibidang IT yang didapat dari arahan pembimbing instansi.
- c. Dapat mengimplementasikan ilmu-ilmu yang diperoleh selama perkuliahan.

Kegunaan Bagi Universitas :

- a. Membangun relasi dan memperluas jaringan kerjasama dengan instansi.
- b. Sebagai media promosi sehingga Universitas dapat dikenal dan meningkatkan tingkat kepercayaan masyarakat terhadap Universitas.

- c. Sebagai media pembelajaran yang dapat meningkatkan kualitas lulusan Universitas melalui pengalaman bekerja.

Kegunaan Bagi Instansi :

- a. Mendapat bantuan tenaga kerja untuk meringankan beban pekerjaan dan mewujudkan target KPI perusahaan khususnya untuk divisi *IT Development*.
- b. Menjalinkan kerjasama antara instansi dengan Universitas.
- c. Hasil implementasi aplikasi yang dibuat penulis dapat berguna bagi perusahaan, yakni PT Barron Pandu Abadi.

1.4 Tempat Kerja Profesi

Kerja Profesi dilaksanakan di PT Barron Pandu Abadi yang berlokasi di Villa Mutiara, Jl. Mutiara 8 Blok PP No.8, Sawah Baru, Ciputat Tangerang Selatan, 15413 dan ditempatkan di divisi *IT Development* sebagai *Front-End Developer*.

1.5 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Kerja Profesi dilaksanakan selama 3 bulan dimulai dari tgl 02 Juni 2020 sampai 02 September 2020 mengikuti jam operasional yang berlaku yaitu senin sampai dengan jumat pukul 08.00 wib sampai 17.00 wib. proses penyusunan laporan dilakukan berbarengan dengan kegiatan kerja profesi.