

## BAB IV PENUTUP

### 4.1 Simpulan

Selama praktikan melakukan kegiatan kerja profesi pada PT Anggada Duta Wisesa (ADW Consulting), praktikan belajar bagaimana alur kerja sebagai Java Developer. Praktikan berkesempatan untuk terlibat langsung dalam proses pengembangan aplikasi pada tahap implementasi hingga tahap pemeliharaan. Kegiatan kerja profesi membantu pemahaman praktikan lebih dalam pada bidang pengembangan sistem.

Praktikan juga mendapatkan pemahaman terkait alur pengembangan sistem vendor registrasi terintegrasi pada PT Anggada Duta Wisesa (ADW Consulting). Pada proyek pengembangan sistem vendor registrasi terdiri dari 5 tahapan berikut.

1. Tahap Perencanaan (*Planning*)
2. Tahap Analisa (*Analysis*)
3. Tahap Desain (*Design*)
4. Tahap Implementasi (*Implementation*)
5. Tahap Pemeliharaan (*Maintenance*)

Pemahaman yang didapatkan pada PT Anggada Duta Wisesa (ADW Consulting) ini berkaitan dengan pembelajaran yang praktikan dapat dari kampus. Selama proses pengembangan sistem berjalan praktikan menerapkan ilmu yang telah praktikan dapat dari mata kuliah Analisa Perancangan Sistem Informasi. Sedangkan pada tahap implementasi sistem registrasi vendor terintegrasi berbasis web, praktikan mengimplementasikan pembelajaran yang diberikan pada mata kuliah Perancangan dan Pemograman Web. Kemudian untuk pembuatan basis data sistem registrasi vendor terintegrasi praktikan menerapkan pembelajaran yang didapatkan dari mata kuliah Sistem Basis Data. Oleh karena itu, kegiatan kerja profesi membantu praktikan dalam mengaplikasikan pembelajaran yang didapatkan dari kampus ke lingkup dunia kerja.

## 4.2 Saran

Selama tiga bulan praktikan menjalani kegiatan kerja profesi (KP) pada PT Anggada Duta Wisesa (ADW Consulting), praktikan melakukan observasi dan analisa terkait peran yang dilakukan selama bertugas sebagai Java Developer dalam pengembangan sistem vendor registrasi terintegrasi. Praktikan ingin memberikan beberapa saran yang membangun untuk pelaksanaan kegiatan Kerja Profesi (KP).

1. Bagi mahasiswa; Kerja Profesi (KP) merupakan kegiatan pembekalan yang berguna untuk karir mahasiswa di masa depan. Kegiatan KP merupakan peluang untuk mendapatkan pengalaman yang relevan dengan bidang studi mahasiswa. Maka dari itu, perlu dilakukan persiapan sebelum menjalani magang dengan terus belajar terkait bidang yang kita minati secara mendalam untuk bekal dalam mengikuti kegiatan KP. Selama mengikuti kegiatan KP, mahasiswa disarankan menjadi proaktif, komunikatif, dan tidak malu untuk bertanya kepada senior agar mendapatkan banyak pengetahuan dan pengalaman selama kegiatan KP.
2. Bagi perusahaan; memberikan penempatan mahasiswa sesuai dengan bidang yang diminati mahasiswa serta memberikan tugas yang sejalan dengan bidang mahasiswa untuk memberikan pengalaman yang relevan bagi mahasiswa. Selain itu, pemberian evaluasi yang konstruktif untuk membantu mahasiswa berkembang selama menjalani kegiatan KP.
3. Bagi universitas; memberikan pembekalan kepada mahasiswa sesuai minat yang mahasiswa ambil agar mempermudah mahasiswa melakukan penyesuaian dan adaptasi pada saat melakukan kegiatan KP.