

BAB IV

KESIMPULAN

4.1 Kesimpulan

Kegiatan Kerja Profesi (KP) yang dilaksanakan oleh Praktikan selama kurang lebih 3 bulan di ICT UPJ pada unit *Software Development* telah memberikan banyak pengalaman. Selama kerja profesi Praktikan menerapkan ilmu yang Praktikan dapatkan pada perkuliahan seperti *web design*, pemrograman *web*, sistem basis data yang membantu Praktikan dalam membuat *website* menggunakan *framework* CodeIgniter.

Pembuatan website SIM OBE memiliki berbagai tahap, pertama adalah membuat perancangan *front-end*, implementasi *front-end*, perancangan *back-end* menggunakan flowchart dan melakukan pengujian testing menggunakan *black box*.

Praktikan selama melaksanakan KP mengalami berbagai kendala mulai dari cara menghubungkan login menggunakan SSO ke Microsoft Office 365 sampai bagaimana cara mengambil data NIM pada SSO. Namun hal tersebut dapat ditangani oleh Praktikan dengan cara berdiskusi dengan mentor, belajar secara mandiri melalui berbagai *website* yang relevan.

4.2 Saran

Setelah melaksanakan KP di ICT UPJ, Praktikan memiliki beberapa saran. Adapun saran tersebut diberikan kepada berbagai pihak sebagai berikut.

1. Saran untuk Mahasiswa
 - a. Praktikan sebagai peserta Kerja Profesi harus lebih aktif lagi dalam berosiasi di kampus guna meningkatkan softskill dalam berkomunikasi yang efektif.
 - b. Praktikan harus lebih aktif dalam mempelajari hardskill pemrograman.

2. Saran untuk UPJ
 - a. Universitas diharapkan lebih banyak menjalin kerja sama dengan berbagai instansi untuk mahasiswa yang ingin melaksanakan KP.
 - b. Universitas memberikan pembekalan kepada mahasiswa guna menambah wawasan.
3. Saran untuk ICT UPJ
 - a. ICT UPJ harus tetap melanjutkan program KP karena sangat bermanfaat dan meningkatkan kompetensi mahasiswa.

