

## BAB IV

### PENUTUP

#### 4.1 Kesimpulan

Kegiatan Kerja Profesi yang dilaksanakan di Kementerian PUPR bidang Pusat Data dan Teknologi Informasi (PUSDATIN) memberikan sebuah pengalaman bekerja dan pengetahuan baru perihal lingkup dunia kerja khususnya di jurusan program studi yang penulis pelajari yaitu Sistem Informasi. Selama 3 (tiga) bulan mengerjakan tugas yang diberikan oleh mentor, praktikan mendapatkan beberapa ilmu baru seperti melakukan perencanaan pembuatan aplikasi, interaksi *user* dengan sistem dan merancang aplikasi dengan membuat desain kemudian mengimplementasikan ke dalam pemograman. Perancangan frontend aplikasi *e-monitoring* yang telah diselesaikan diharapkan dapat memudahkan dalam pengelolaan sertifikat website yang sudah kadaluarsa dan berguna untuk mengurangi waktu proses pekerjaan di Pusat Data dan Teknologi Informasi.

#### 4.2 Saran

Kegiatan Kerja Profesi praktikan lakukan adalah dengan membuat perancangan frontend aplikasi *e-monitoring*, akan tetapi aplikasi tersebut bisa saja mengalami perubahan, pengembangan ataupun penambahan inovasi seperti fitur dan modul. Oleh karena itu praktikan memberikan sejumlah saran terkait inovasi sebagaimana berikut:

1. Mengembangkan fitur tabel dengan *check-box* yang dapat memberikan beberapa opsi kepada pengguna.
2. Menambah fitur baru terhadap *User Interface* dan *User Experience*.