

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan penelitian yang berjudul Pengembangan Sistem Pendaftaran *Online* F-FDTL Berbasis Web adalah :

1. Sistem Pendaftaran *Online* F-FDTL Berbasis Web dapat digunakan dan membantu pengguna yang ingin mendaftar di kesatuan F-FDTL. Dengan sistem ini pengguna tidak perlu datang langsung ke tempat pendaftaran, sehingga dapat menghemat waktu, tenaga dan uang.
2. Sistem ini menyediakan form pendaftaran mulai dari form untuk data diri, kemampuan dan berkas yang diperlukan. Sistem ini juga menyediakan persyaratan yang harus dipenuhi oleh calon F-FDTL yang hendak mendaftar. Hasil dari pendaftaran pengguna maupun persyaratan pendaftaran dapat dicetak ataupun disimpan dalam bentuk PDF.
3. Sistem Pendaftaran *Online* F-FDTL Berbasis Web ini dapat digunakan oleh dua jenis pengguna. Pengguna jenis pertama adalah admin yang memiliki akses penuh terhadap sistem seperti mengolah data *user*, data pendaftaran dan data persyaratan. Dan pengguna jenis kedua adalah pengguna umum yang dapat mengakses form pendaftaran, melakukan pendaftaran, melihat dan mencetak hasil pendaftaran serta melihat dan mencetak persyaratan.
4. Hasil dari pengujian aplikasi menggunakan *White Box* menunjukkan bahwa setiap jalur logika pada program sudah berjalan dengan baik. Setiap kondisi dan perulangan yang diuji menghasilkan output yang diharapkan. Sedangkan

hasil pengujian *Black Box* menunjukkan fitur-fitur web baik itu input maupun output data sudah menunjukkan ekspektasi hasil (*Expected Result*) yang juga diharapkan.

## **5.2 Saran**

Agar penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut sesuai tujuan yang diinginkan maka disarankan :

1. Mengembangkan sistem sehingga dapat memberitahukan pengumuman kelulusan atau tidak lulus melalui SMS, email atau nomor whatsapp pendaftar F-FDTL.
2. Mengembangkan sistem dalam bentuk aplikasi *mobile* atau *android*.