

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan sistem informasi sertifikasi kompetensi di TUK Institut Teknologi Telkom Purwokert dapat disimpulkan bahwa sudah terdapat sistem informasi sertifikasi kompetensi berbasis *website* yang dibuat dengan metode *RAD*. Pengembangan sistem dengan menerapkan metode *RAD* terdapat beberapa perulangan untuk menetapkan kebutuhan akhir pengguna. Setelah sistem diuji menggunakan metode UAT berbasis *operational acceptance testing*, menaruh hasil dalam semua test case dapat di operasikan dengan baik dan tidak terdapat kesalahan. Sistem informasi ini memudahkan pengelola TUK untuk menerima para peserta yang ingin mendaftar sertifikasi kompetensi pada periode yang diselenggarakan. Peserta (Mahasiswa) yang ingin mendaftar dapat menggunakan *website* dengan melengkapi data diri yang dibutuhkan dan dapat langsung mendaftar sertifikasi, setelah itu peserta dapat menunggu persetujuan dari prodi yang memutuskan untuk lanjut ataupun mengikuti pada periode berikutnya, selanjutnya adalah menunggu admin dalam menentukan penguji(asesor) dan tanggal uji kepada para peserta. Kemudian bagi admin dapat memudahkan dalam pengelolaan informasi sertifikasi dan pengelolaan peserta menjadi terkontrol dengan baik. Hasil pengujian menggunakan UAT tipe *Operational Acceptance Testing* pada sistem telah mendapatkan hasil yang valid yang diterima oleh 24 responden yang telah mencoba sistem informasi sertifikasi kompetensi

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk kedepannya terhadap penelitian ini, yaitu :

- a. Aplikasi ini hanya digunakan pada proses pendaftaran uji kompetensi mahasiswa, dan kedepannya dapat dikembangkan menjadi sarana informasi dan pengambilan sertifikat yang sudah tersedia
- b. Aplikasi ini hanya sebuah sistem untuk memberikan informasi mengenai sertifikasi kompetensi dan sebagai sarana dokumentasi TUK terhadap peserta yang telah mengikuti sertifikasi. Agar tidak terjadi kesalahan pada proses pendaftaran.