

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian dan pengembangan sistem informasi baru dengan metode penelitian *research and development* (R&D) yang telah melalui beberapa tahapan pengujian yaitu pengujian desain (validasi desain) oleh tim ahli dan uji coba *prototype* produk aplikasi oleh *user* melalui *Forum Group Discussion* (FGD), maka *prototype* produk sistem informasi pengadaan barang dan jasa yang telah selesai dibuat dinyatakan bisa berfungsi dengan baik sehingga telah dapat memberikan solusi seperti berikut :

- a. Dengan adanya sistem informasi LPSE Agregator pengguna dapat mengakses informasi LPSE dari berbagai daerah dalam satu platform, sehingga memudahkan pengguna untuk mencari informasi yang dibutuhkan dengan lebih cepat dan efektif.
- b. Dilakukan proses analisis kebutuhan pengguna serta perancangan fitur-fitur yang dibutuhkan dalam sistem untuk memenuhi kebutuhan pengguna dengan baik.
- c. Pengujian pada *prototype* sistem informasi LPSE Agregator meliputi pengujian fungsional dan pengujian performa dalam sebuah *Forum Group Discussion* (FGD).

5.2 Saran

Agar aplikasi ini dapat berfungsi secara terus-menerus oleh para *user* yakni admin, member (penyedia/nonpenyedia) maka perlu diadakan beberapa perbaikan dan pengembangan diantaranya sebagai berikut :

- a. Dalam perancangan sistem ini aspek keamanan (*security system*) secara detail belum dibahas. Maka diharapkan untuk peneliti berikutnya dapat menambah dan melengkapi kekurangan yang ada.

- b. Sistem informasi pengadaan barang dan jasa berbasis *website* diharapkan agar dapat terus dikembangkan sesuai dengan kebutuhan PT. Trisakti Pilar Persada seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin maju.