

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Proses perancangan ini didorong kurangnya efisiensi Instansi Satuan Polisi Pamong Praja Daerah Istimewa Yogyakarta dalam mengumpulkan Data Peserta Uji Kompetensi. Dalam Perancangan UI/UX aplikasi Pusat Data Uji Kompetensi Satuan Polisi Pamong Praja yang berbasis website memiliki tujuan untuk mempermudah para peserta Satuan Polisi Pamong Praja seluruh Kabupaten di Daerah Istimewa Yogyakarta untuk mengumpulkan data diri kepada panitia penyelenggara Uji Kompetensi. Dalam merancang Aplikasi ini menggunakan metode *Design Thinking*, yang meliputi tahapan *Empathize*, *Define*, *Ideate*, *Prototype*, dan *Test*. Dalam tahapan - tahapan yang dilalui, berawal dari melakukan riset pengguna dengan cara melakukan wawancara kepada bidang yang bertanggung jawab pada pelaksanaan Uji Kompetensi, merumuskan masalah, mengembangkan ide - ide dan solusi, menciptakan *prototype* yang mudah dipahami, hingga menguji desain untuk memastikan kemudahan pengguna. *Prototype* aplikasi juga diuji oleh calon pengguna melalui test *System Usability Scale* (SUS) hasil dari testing menunjukan bahwa partisipan dapat dengan mudah memahami penggunaan aplikasi Pusat Data Uji kompetensi. Hasil perhitungan dari testing dengan *System Usability Scale* (SUS) menunjukan standar penilaian metrik Skor **79,8** berada pada di atas rata - rata dan dikategorikan sebagai "ACCEPTABLE" dan grade B serta masuk kategori "EXCELLENT" yang menunjukan bahwa aplikasi ini dapat digunakan dan diterima dengan baik. Hasilnya adalah desain aplikasi Pusat data Uji kompetensi diharapkan dapat meningkatkan efisiensi pekerjaan dan mempermudah pengumpulan data peserta uji kompetensi di lingkup Satuan Polisi Pamong Praja Daerah Istimewa Yogyakarta.

4.2 Saran

Saran untuk penelitian ini agar penulis dapat terus melanjutkan dan mengembangkan aplikasi Pusat data Uji Kompetensi Satuan polisi Pamong Praja Daerah Istimewa Yogyakarta. Dengan Menambahkan Notifikasi via email agar para peserta mengetahui kapan saja data diperlukan. Selain itu untuk *backend* dapat

melakukan penghapusan data yang sudah disesuaikan dan agar mempermudah pengguna untuk menonaktifkan akun yang sudah tidak terpakai.

