

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan analisis dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya penelitian ini berhasil melakukan pengumpulan data terhadap 160 responden yang sebelumnya telah diuraikan mengenai aspek *usability*. Maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Berdasarkan uji validitas diketahui angka hitung untuk item01 adalah sebesar 0.533, item02 sebesar 0,790, item03 sebesar 0,664, item04 sebesar 0,625, item05 sebesar 0,682, item06 sebesar 0,753, item07 sebesar 0,573, item08 sebesar 0,627, item09 sebesar 0,637, item010 sebesar 0,716. Hasil tersebut menunjukkan bahwa pertanyaan No.1, sampai dengan 10 adalah valid, karena tidak ada nilai yang dibawah 0,155.
2. Uji reliabilitas penelitian ini menggunakan *Cronbach's Alpha*. Jika nilai dari *Cronbach's Alpha* $> 0,60$ maka kuesioner dianggap *reliable* dan jika *Cronbach's Alpha* $< 0,60$ maka kuesioner dianggap tidak *reliable*. Hasil pengujian menunjukkan bahwa nilai *Cronbach's Alpha* dari 10 item kuesioner tersebut adalah 0.848, sehingga kuesioner tersebut tergolong *reliable*.
3. Dengan 160 responden yang terbagi menjadi 4 kategori usia yaitu 21-30 tahun, 31-40 tahun, 41-50 tahun, dan >51 tahun, *Uji system usability scale* (SUS) mendapatkan hasil sebagai berikut :

Usia 21-30 Tahun

- a. Tingkat *Acceptability Ranges* atau penerimaan pengguna masuk dalam kategori *Acceptable*.
- b. Tingkat *Grade Scale* masuk dalam kategori B.
- c. Tingkat *Adjective Ratings* masuk dalam kategori *Excellent*.

Usia 31-40 Tahun

- a. Tingkat *Acceptability Ranges* atau penerimaan pengguna masuk dalam kategori *Acceptable*.
- b. Tingkat *Grade Scale* masuk dalam kategori B.
- c. Tingkat *Adjective Ratings* masuk dalam kategori *Excellent*.

Usia 41-50 Tahun

- a. Tingkat *Acceptability Ranges* atau penerimaan pengguna masuk dalam kategori *Acceptable*.
- b. Tingkat *Grade Scale* masuk dalam kategori C.
- c. Tingkat *Adjective Ratings* masuk dalam kategori *Good*.

Usia >51 Tahun

- a. Tingkat *Acceptability Ranges* atau penerimaan pengguna masuk dalam kategori *Acceptable*.
- b. Tingkat *Grade Scale* masuk dalam kategori C.
- c. Tingkat *Adjective Ratings* masuk dalam kategori *Good*.

Dari 4 kategori usia hasil penelitian responden terhadap aplikasi presensi SIAP KOJA dapat disimpulkan bahwa aplikasi presensi SIAP KOJA belum efektif untuk usia >40 tahun, tetapi cukup efisien untuk usia <40 tahun. Namun aplikasi

ini belum memuaskan bagi beberapa pengguna karna perlu adanya perbaikan agar lebih efektif.

Rendahnya skor pada Q7 dan Q8 mengindikasikan adanya kendala teknis yang secara langsung menghambat efisiensi kerja pegawai. Untuk mengatasi hal tersebut, diperlukan peningkatan performa pemrosesan absensi agar proses unggah foto lebih responsif serta penyempurnaan sistem deteksi lokasi guna memastikan akurasi posisi GPS. Perbaikan ini sangat penting agar pencatatan kehadiran selaras dengan waktu kedatangan pegawai yang sebenarnya di lapangan.

6.2 SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dan hasil yang telah disimpulkan, adapun saran yang ingin dikemukakan penulis sehubungan dengan penelitian ini sebagai berikut :

1. Bagi pengembang sistem aplikasi presensi SIAP KOJA, disarankan untuk melakukan tindak lanjut perbaikan terhadap kendala-kendala teknis yang telah diidentifikasi guna meningkatkan stabilitas dan akurasi sistem presensi.
2. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk menggunakan metode penelitian yang berbeda atau mengombinasikan beberapa metode (mixed methods) guna memperoleh hasil penelitian yang lebih komprehensif dan mendalam.
3. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi rujukan bagi peneliti selanjutnya dalam upaya mengembangkan serta mengoptimalkan sistem aplikasi presensi SIAP KOJA agar lebih efektif dan efisien.