

Rata-rata hasil skor akhir dari gabungan antara pengujian terhadap pengepul dan anggota yaitu sebesar: 4.2 dan telah melewati standar yang diperlukan yakni sebesar 3.0 dan masuk ke dalam kategori sangat baik.



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian dari Sistem Informasi Pemanggil Pengepul Rongsok Berbasis Website yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Pembangunan sistem ini dilakukan dengan menggunakan metode pengembangan sistem *waterfall*, dengan melalui tahapan mulai dari pengumpulan data, analisis kebutuhan, perancangan, pembuatan kode program hingga pengujian.
- b. Data pengepul beserta lokasinya akan ditampilkan dengan memanfaatkan google maps, sehingga titik lokasi beserta keterangan data lainnya dapat langsung dilihat pada peta google maps yang ditampilkan pada halaman beranda.
- c. Sistem ini dinilai sudah dapat membantu memudahkan pencari jasa pengepul rongsok dan penyedia jasa pengepul rongsok dalam proses jual-beli barang rongsok, ditunjukkan dengan

hasil pengujian terhadap pengepul dan pencari dengan skor akhir gabungan sebesar 4.2 yang masuk dalam kategori “Sangat Baik”.

5.2 Saran

Masih banyak hal yang dapat dilakukan untuk mengembangkan sistem yang telah dibuat ini, agar kedepannya sistem semakin mudah digunakan. Saran pengembangan yang dapat dilakukan adalah sebagai berikut:

- a. Menambahkan pencatatan jual-beli barang rongsok.
- b. Fitur *rating* otomatis akan muncul saat proses jual-beli barang rongsok telah selesai.
- c. Menambahkan fitur pesan.
- d. Pengambilan data titik koordinat lokasi secara otomatis.
- e. Dapat dikembangkan menjadi versi *mobile*.
- f. Memaksimalkan tampilan agar lebih mudah dimengerti.