

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan uji coba yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

Aplikasi yang dihasilkan pada penelitian ini dapat digunakan oleh pelanggan untuk melakukan pemesanan jasa service perangkat elektronik.

1. Pelanggan tidak harus mendatangi lokasi CV. Ananda Teknindo Jaya untuk melakukan service perangkat elektronik rumah tangga.
2. Aplikasi dapat menampilkan jarak antara koordinat alamat pelanggan dengan koordinat alamat CV. Ananda Teknindo Jaya menggunakan perhitungan algoritma Haversine.
3. Berdasarkan jarak yang ditampilkan dapat membantu CV. Ananda Teknindo Jaya untuk mengambil keputusan dalam menerima atau menolak pemesanan jasa service perangkat elektronik.

V.2. Saran

Untuk menyempurnakan aplikasi ini maka diberikan saran :

1. Diharapkan untuk dikembangkan agar aplikasi dapat menampilkan penyedia jasa service elektronik lainnya.

2. Diharapkan untuk menambahkan kategori perangkat elektronik selain elektronik rumah tangga.
3. Diharapkan untuk menambah filter antara pelanggan dan teknisi untuk berkomunikasi
4. Masih banyak pengembangan yang harus dilakukan untuk penelitian selanjutnya.