

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Setelah saya sebagai penulis menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Pembuatan Aplikasi Informasi Titik-Titik Penyebaran Perangkat Pasif ODP (*Optical Distribution Point*) pada PT.Telkom Akses di Kota Medan Berbasis Android”, maka saya mendapatkan beberapa kesimpulan.

Berikut ini kesimpulan yang dapat penulis berikan antara lain:

1. Dengan membuat aplikasi berbasis *android* serta memakai bahasa pemrograman Java, maka aplikasi informasi penyebaran titik-titik ODP di kota Medan dapat dirancang.
2. Agar aplikasi dapat digunakan dengan mudah oleh para pekerja, aplikasi dibuat dengan memfokuskan penyebaran titik-titik ODP dan fitur aplikasi yang lebih simple.
3. Agar aplikasi penyebaran informasi titik-titik ODP di kota Medan dapat diterima dengan baik oleh pekerja, aplikasi dirancang sesederhana mungkin sehingga pekerja dapat menggunakannya dengan baik.

V.2. Saran

Dari kesimpulan diatas, penulis, ingin memberikan beberapa saran yang diharapkan bisa membantu pekerja Indihome dalam menjalankan tugasnya.

Adapun saran yang ingin penulis sampaikan sebagai berikut:

1. Dengan mengoptimalkan aplikasi sehingga pekerja dapat dengan mudah menentukan titik lokasi ODP.
2. Dengan pengembangan dan memperbarui aplikasi, maka aplikasi dapat digunakan di handphone berbasis *IOS*.
3. Agar aplikasi dapat memberikan informasi yang lebih besar, maka diperlukan pengembangan aplikasi, sehingga pekerja mendapatkan informasi yang lebih banyak, misalnya seperti jumlah kapasitas dalam 1 ODP, foto *real* luar dan dalam ODP dan keterangan terkait ODP.
4. Aplikasi diharapkan dapat digunakan dan melakukan pengecekan di luar dari titik koordinat *gps handphone*, sehingga dapat melakukan pengecekan di wilayah lain.

