

BAB V

PENUTUP

1.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah:

- a. peneliti telah berhasil mengembangkan aplikasi pelacakan *optical distribution point* yang memberikan informasi ketersediaan ODP mulai dari lokasi terdekat calon pelanggan dan bisa di akses semua kalangan, terutama dikalangan teknisi.
- b. dengan menggunakan aplikasi yang peneliti kembangkan, pihak telkom khususnya telkom Witel Yogyakarta bisa lebih meningkatkan proses *survey* dari segi kecepatan. Karena dengan menggunakan aplikasi ini, dapat mengurangi kegiatan rutin yang memperlambat proses *survey* yaitu teknisi selalu melakukan *contact telephone* untuk menanyakan posisi dan ketersediaan *port odp* terdekat dari calon pelanggan.

1.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka peneliti merekomendasikan atau menyarankan beberapa hal mengenai aplikasi Pelacakan ODP agar fitur dari aplikasi yang peneliti kembangkan bisa lebih luas lagi. Saran dari peneliti yaitu:

1. Bagi peneliti selanjutnya yang akan meneliti atau mengembangkan aplikasi Pelacakan ODP ini, diharapkan menambah fitur mengukur jarak dari titik koordinat user mengakses aplikasi ke titik koordinat dari masing-masing ODP dengan tujuan untuk memastikan proses instalasi bisa dilaksanakan karena jarak maksimal yang bisa dilakukan instalasi yaitu 400 meter dari lokasi calon pelanggan ke lokasi ODP.

Kemudian memberikan notifikasi *loading* sebelum objek ODP di tampilkan untuk menunjukkan bahwa data ODP sedang dalam proses *loading*.

2. Menambahkan fitur *legend* dalam maps untuk memberikan kemudahan dalam memahami simbol - simbol yang terdapat dalam peta.
3. Untuk admin, disarankan melakukan update data ODP minimal 1 (satu) kali dalam 2 hari, hal ini bertujuan untuk memberikan data informasi odp yang *up to date*.