

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil implementasi program, pembahasan, dan pengujian yang telah dilakukan pada Aplikasi KalifaApps, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi Ukur dan Deteksi Objek Penghalang untuk PT.Kalifa Techno Mandiri dapat mempermudah teknisi untuk mendeteksi objek penghalang berdasarkan jenisnya.
2. Aplikasi Ukur dan Deteksi Objek Penghalang untuk PT.Kalifa Techno Mandiri dapat mempermudah teknisi menentukan lokasi tower BTS ke pelanggan perusahaan.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan Aplikasi KalifaApps ini adalah:

1. Meningkatkan akurasi deteksi objek penghalang. Karena aplikasi saat ini hanya menampilkan jenis objek penghalang, disarankan untuk menambahkan keterangan ukuran objek penghalang yang dideteksi agar bisa memperkirakan tinggi pemasangan perangkat di lokasi pelanggan.
2. Mengembangkan dan memperbaharui fitur yang sudah dibuat.