

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari materi diatas dengan adanya pembuatan laporan skripsi dengan judul “Implementasi Kinect Sebagai Pendeteksi Orang Bagi Tuna Netra” secara umum dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

Merancang aplikasi yang dapat dimanfaatkan oleh pengguna (tuna netra) sebagai sarana petunjuk atau pemberitahu orang dan jumlahnya. Dalam pembuatan aplikasinya membutuhkan banyak library yang dapat membantu dalam pembuatan aplikasi.

Setelah diuji aplikasi ini mampu mendeteksi 1-6 orang dan telah bisa melakukan sesuai dengan tujuan dari penulis. Dalam penggunaannya untuk tuna netra ini bisa membantu untuk menjadi bantuan mengetahui lebih jelas orang yang berada di sekitar kinect. Dengan output yang berupa suara dan input yang ada berupa suara sehingga para tuna netra bisa lebih nyaman dalam penggunaannya.

5.2 Saran

Setelah mengevaluasi laporan skripsi ini, penulis berharap skripsi ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan saran-saran pengembangan sebagai berikut :

1. IKSPOTBN harus dikembangkan lebih lanjut lagi teruta dalam hal penambahan deskripsi tentang struktur yang ditangkap, kedepannya diharapkan dapat menangkap object selain manusia.
2. IKSPOTBN dapat digunakan sebagai pendeteksi sebagai sensor.
3. Daftar grammar nama yang dimasukkan bisa lebih bervariasi
4. Kedepannya bias lebih di variatitkan lagi dan penggunaan tracking skletonnya lebih banyak dan variatif.

