

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian aplikasi deteksi objek untuk tunanetra memanfaatkan Camera Glass dan Tensorflow API pada platform android maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi deteksi objek untuk tunanetra memanfaatkan Camera Glass dan Tensorflow API ini sudah dapat membantu mengetahui dan mengenali objek yang mereka temukan sehari-hari.
2. Aplikasi deteksi objek untuk tunanetra memanfaatkan Camera Glass dan Tensorflow API ini sudah dapat membantu beraktivitas dengan mudah.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat digunakan sebagai panduan pengembangan aplikasi yang dibangun kearah yang lebih baik guna mendukung pertumbuhan pengguna dan konten pada aplikasi ini. Adapun saran-saran terhadap pengembangan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Mengembangkan aplikasi dari segi performansi dan pengalaman pengguna yang lebih baik.
2. Mengembangkan platform lain yang dapat didukung oleh aplikasi mengingat saat ini hanya mendukung platform android.
3. Menambahkan Kecerdasan Buatan atau *Machine Learning* tambahan agar proses deteksi lebih akurat.

