BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian yang sudah dilakukan, maka kesimpulan dari tugas akhir yang berjudul "Pembangunan Aplikasi Multimedia Interaktif Sebagai Alat Bantu Pembelajaran Pada Siswa Tunagrahita dengan Metode *Applied Behavior Analysist* (ABA) Berbasis Kinect" yaitu sebagai berikut:

1. Aplikasi multimedia pembelajaran yang telah dibangun dapat memudahkan guru dalam proses belajar mengajar.
2. Pembangunan aplikasi multimedia interaktif dengan menerapkan metode *Applied Behavior Analysist* (ABA) terbukti efektif dan sesuai bagi siswa tunagrahita.
3. Aplikasi multimedia pembelajaran yang telah dibangun dapat lebuh memudahkan siswa dalam memahami pembelajaran Matematika, Bahasa Inggris dan Ilmu Pengetahuan Alam.

5.2 Saran

Dalam Pembangunan aplikasi multimedia interaktif ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut guna memenuhi kebutuhan di SLB-C Yayasan Terate. Adapun saran-saran terhadap pengembangan aplikasi multimedia interaktif ini untuk kedepannya adalah sebagai berikut:

1. Pada aplikasi dapat lebih banyak pemanfaatan dalam penggunaan *gesture* yang diterapkan untuk semua akses didalam aplikasi
2. Pembelajaran yang ada pada aplikasi dapat lebih banyak lagi sehingga dapat digunakan dalam setiap mata pelajaran.
3. Kombinasi yang dapat dideteksi oleh aplikasi dapat lebih variatif sehingga penggunanya tidak kaku dan dapat lebih spesifik, seperti menekuk lengan, jongkok, dan lain sebagainya.

4. Penggunaan animasi dapat lebih interaktif sehingga siswa dapat lebih tertarik.