

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Pembangunan Aplikasi *Gesture To Text* Dan *Text To Speech* Untuk Penderita Tunawicara (Studi Kasus Di SLB B Sukapura) ini, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang dibangun belum optimal dalam mengenali dan mendapatkan informasi *gesture* huruf bahasa isyarat SIBI, serta dibutuhkannya jarak yang dekat dan kondisi cahaya normal. Namun aplikasi cukup membantu dalam berkomunikasi dan memahami bahasa isyarat SIBI.

5.2 Saran

Aplikasi yang dibangun masih perlu di kembangkan lagi untuk kedepannya, sehingga aplikasi yang telah dibangun dapat bekerja lebih baik lagi. Penulis mengusulkan beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan, diantaranya :

1. Meningkatkan metode yang lebih baik untuk mengenali *gesture* dan dapat digunakan di berbagai kondisi.
2. Dapat mengenali *gesture* kata bahasa isyarat, sehingga lebih optimal dalam berkomunikasi.

