BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil yang didapat dari penelitian yang telah dilakukan dalam penyusunan skripsi ini serta mengacu pada tujuan penelitian, maka dapat disimpulkan.

1. Metode PCA dan naive bayesian dapat digunakan untuk mengidentifikasi bahasa isyarat berdasarkan kumpulan citra.
2. Tingkat akurasi metode PCA dan naive bayesian dalam mengidentifikasi bahasa isyarat berdasarkan kumpulan citra adalah sebesar 68%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah tercapai saat ini, terdapat beberapa saran yang mungkin bermanfaat jika ada yang akan melakukan penelitian yang sejenis, yaitu :

1. Dataset citra yang digunakan sebaiknya memiliki konsistensi kualitas yang sama.
2. Untuk mendapat tingkat keakurasian yang tinggi dalam mengklasifikasikan berbagai citra, sebaiknya menggunakan data latih yang banyak.
3. Menambahkan metode tracking agar bounding area bisa mengikuti posisi tangan.