

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi perancangan dan pembuatan rangkaian *hardware* yang menggunakan pengenalan isyarat sebagai kontrol yang telah dibahas pada bab sebelumnya dapat disimpulkan bahwa :

1. Dalam membangun *hardware* ini diperlukan konstruksi yang benar-benar mendukung posisi *user* dan memberikan visualisasi yang mudah bagi *user*.
2. Ketepatan komponen-komponen yang dibutuhkan sangat penting dalam perancangan dan membangun *hardware* ini.
3. Desain kerangka yang didesain secara presisi dengan komponen yang digunakan, sehingga setiap komponen berfungsi sebagaimana mestinya.
4. Tingkat keakuratan kamera dalam melihat *marker* sangat bergantung pada kondisi cahaya dan posisi kamera. Oleh karena itu penempatan kamera harus tepat sehingga mampu membaca *marker* yang dilihatnya.

#### 5.2 Saran

Untuk melengkapi Tugas Akhir ini, penulis ingin memberikan saran-saran dalam rangka perbaikan dan pengembangan Tugas Akhir ini dengan tujuan untuk penyempurnaan hasil yang telah didapatkan sekarang.

1. Penggunaan sensor kamera yang lebih tajam dan fokus, sehingga dapat mengurangi intensitas cahaya di sekitar yang dapat menjadikan terjadinya redudansi cahaya.
2. Penggunaan ukuran proyektor yang lebih kecil tapi mampu memberikan tampilan gambar yang berkualitas.
3. Komputer menggunakan spesifikasi yang lebih tinggi akan menghasilkan kinerja proses yang lebih ringan dan cepat.

