BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian, analisis, perancangan sistem, dan implementasi serta pengujian yang berupa wawancara, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Fasilitas ini dapat membantu divisi Balistik Pussenif dalam memodelkan ide penelitian dan pembangunan alat tembak.
2. Aplikasi alat tembak ini dapat menjadi alternatif dalam membangun atau memodelkan sebuah alat tembak sebelum membangun sebuah model prototype, dan membantu prajurit dalam mengoperasikan alat tembak melalui smartphone android pada jarak aman tentu saja apabila aplikasi ini telah dikembangkan lebih lanjut.

5.2 Saran

Purwarupa Alat Petembak Memanfaatkan Mikrokontroler *Raspberry Pi* dan *Android* ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun beberapa saran yang mungkin dapat diterapkan pada Purwarupa Alat Petembak Memanfaatkan Mikrokontroler *Raspberry Pi* dan *Android* ini agar dapat lebih baik lagi, adalaah sebagai berikut :

1. Dapat meningkatkan akurasi tembakan agar alat yang dibangun bisa dapat diimplementasikan langsung terhadap suatu kondisi.
2. Dapat menggunakan *RF Trasnmitter* dan *Receiver* untuk dijadikan sebagai tanda pengenal yang ditanam pada objek yang tidak akan terdeteksi oleh alat guna menghindari kesalahan dalam penembakan sasaran.
3. Dapat melakukan pendeteksian otomatis agar pendeteksian dapat sempurna dan tidak mengalami kesalahan.