

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian perangkat lunak dan perangkat keras yang telah dibuat sebagai alat pendukung latihan teknik dasar sepakbola yang penelitiannya dilakukan di SMPN 3 Lembang maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang telah dibangun alat pendukung latihan sepakbola dapat dilakukan dengan melalui aplikasi *smartphone* android yang terhubung dengan jaringan internet.
2. Sistem yang telah dibangun dapat menghasilkan konsep latihan dengan adanya teknologi.
3. Sistem yang telah dibangun dapat memberikan informasi peningkatan teknik dasar para siswa atau pemainnya yang mengikuti ekstrakurikuler sepakbola.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian adapun saran-saran yang didapat untuk rancang bangun alat pendukung latihan sepakbola di SMPN 3 Lembang sebagai berikut:

1. Perlu adanya pengembangan tampilan dari aplikasi agar dapat lebih dipahami oleh pengguna.
2. Perlu adanya perubahan pada alat pendeteksi score karena hasil yang dihasilkan mempunyai jangkauan jarak pedeteksi yang pendek.
3. Perlu adanya pengembangan alat yang lebih realistis.

