

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengembangan Tes Keterampilan Passing Bawah Permainan Bola Voli Berbasis Sensor “Sangat Layak” digunakan untuk membantu Tes Passing Bawah Bola Voli. Hal ini diperoleh dari data hasil validasi ahli diantaranya: (1) Ahli materi 98,33% dengan kategori “Sangat Layak”. (2) Ahli Media 98,33% dengan kategori “Sangat Layak”.

Siswa memberikan respon baik dengan adanya alat Sensor dan aplikasi Wall Target ini untuk membantu menghitung poin secara otomatis yang didapat pada saat melakukan tes passing bawah bola voli. Hal ini berdasarkan hasil angket pengguna dalam uji coba skala kecil pada siswa dengan persentasi 86,9%, Sedangkan dalam uji coba skala besar pada siswa persentase yang dihasilkan adalah 91%.

Pengembangan Tes Keterampilan Passing Bawah Permainan Bola Voli Berbasis Sensor dinyatakan “Sangat Layak” hal ini berdasarkan pelaksanaan uji coba kelompok besar yang dilakukan kepada siswa dengan penilaian keseluruhan sebagai berikut: (1) Penilaian siswa pada Aspek Fisik 90,71%, Aspek Desain/Tampilan 90%, dan Aspek Penggunaan 94,28% dengan Total skor 91% dengan kategori “Sangat Layak”.

Dengan demikian, penilaian terhadap produk ini secara keseluruhan adalah “Sangat Layak” sebagai media atau sarana untuk membantu Tes passing bawah bola voli dalam menghitung poin yang didapat secara otomatis.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan implikasi penelitian diatas, dapat disarankan sebagai berikut:

1. Produk ini dapat digunakan sebagai sarana untuk membantu tes passing bawah bola voli dalam menghitung poin yang didapat secara otomatis. Kepada peneliti berikutnya yang ingin mengembangkan produk ini hendaknya diteliti lebih lanjut dari segi komponen maupun bentuk fisik sehingga diperoleh produk yang lebih sempurna. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan untuk melakukan uji coba dengan subjek yang lebih luas dengan tujuan agar tingkat kelayakan alat menjadi lebih baik lagi.