

## **BAB 5**

### **SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti dapat mengambil kesimpulan bahwa *Trainer SPIRA95* dibuat memiliki unjuk kerja yang baik. Uji respon pengguna menunjukkan bahwa seluruh partisipan yang terlibat dalam penelitian ini memiliki persepsi positif terhadap *Trainer SPIRA95*. Hasil uji coba terbatas menunjukkan bahwa seluruh partisipan uji coba terbatas memberikan tanggapan positif terhadap *Trainer SPIRA95*.

#### **5.2 Implikasi**

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian, maka implikasi dari penelitian ini diantaranya *Trainer SPIRA95* mempunyai unjuk kerja yang baik, serta respon pengguna yang positif. Hasil uji coba terbatas juga menunjukkan bahwa *Trainer SPIRA95* dapat memotivasi dan membantu mahasiswa dalam mempelajari dan memahami materi IoT, sehingga *trainer* ini termasuk kedalam kategori layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran.

#### **5.3 Rekomendasi**

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian, terdapat beberapa rekomendasi yang dapat peneliti sampaikan diantaranya, pada penelitian yang akan datang perlunya pengujian media pembelajaran dengan mengukur aspek hasil belajar responden guna mengetahui keefektifan penggunaan media dalam pembelajaran. Serta perlunya pengembangan *Trainer SPIRA95* lebih lanjut untuk menjadi IoT *remote laboratory* guna memfasilitasi kegiatan pembelajaran yang dilakukan secara daring.