

## BAB V

### SIMPULAN DAN REKOMENDASI

#### 5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian, peneliti dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan analisis penilaian *Expert* yang dilakukan oleh guru menyatakan bahwa media alat peraga Mini Simulator *Angle of Attack Indicator* Berbasis Mikrokontroller ini sangat layak digunakan di lapangan.
2. Berdasarkan tanggapan siswa tentang media alat peraga Mini Simulator *Angle of Attack Indicator*, setelah melakukan pembelajaran media ini siswa menjadi lebih mengerti dan memahami materi tentang *Angle of Attack Indicator* pada pembelajaran instrumentasi pesawat udara.
3. Hasil belajar siswa meningkat setelah menggunakan hasil pembelajaran siswa dengan menggunakan media pembelajaran alat peraga *Angle of Attack (AoA) Indicator*.

#### 5.2 Rekomendasi

Rekomendasi penelitian ini ditujukan kepada :

##### 1. Guru Mata Pelajaran Instrumentasi Pesawat Udara

Bagi guru mata pelajaran Instrumentasi Pesawat Udara diharapkan untuk penggunaan alat peraga *Angle of Attack (AoA) Indicator* pada setiap pembelajaran *Angle of Attack Indicator* dapat terus diterapkan sebagai media pembelajaran peserta didik sehingga akan memudahkan guru dalam menjelaskan materi.

##### 2. Peserta Didik Elektronika Pesawat Udara

Peserta didik diharapkan dapat lebih memahami materi yang sudah dipelajari sehingga memiliki persiapan yang matang ketika akan melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL).

##### 3. Peneliti Selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengimplementasikan alat peraga *Angle of Attack (AoA) Indicator* untuk pembelajaran instrumentasi pesawat udara di SMKN 12 Bandung.

Aam Wahyudin, 2020

**ANALISIS KELAYAKAN MINI SIMULATOR ANGLE OF ATTACK INDICATOR  
BERBASIS MIKROKONTROLLER UNTUK PEMBELAJARAN INSTRUMENTASI  
PESAWAT UDARA DI SMKN 12 BANDUNG  
ELEKTRONIKA INDUSTRI**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu