

BAB V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah, tujuan penelitian, hasil analisis dan pembahasan yang telah dipaparkan pada penelitian ini, maka diperoleh beberapa kesimpulan penelitian sebagai berikut :

5.1.1 Proses atau penerapan media pembelajaran *instrument landing system* berdasarkan uji angket didapatkan hasil bahwa secara keseluruhan pembelajaran dengan menggunakan media *instrument landing system* dapat digunakan dengan baik oleh pendidik.

5.1.2 Perbedaan hasil belajar kelompok eksperimen dan kelompok kontrol:

5.1.2.1 Pada ranah kognitif, terdapat perbedaan hasil belajar kelompok eksperimen dan kelompok kontrol yakni kelompok yang menggunakan media pembelajaran ILS (kelompok eksperimen) mempunyai nilai rata-rata yang lebih tinggi dibandingkan dengan kelompok yang tidak menggunakan media pembelajaran ILS (kelompok kontrol), begitupula jika dibandingkan dengan KKM mata pelajaran AECN.

5.1.2.2 Pada ranah afektif, penilaian sikap dilihat dari pengamatan pada saat pembelajaran *Aircraft Electronic Communication and Navigation* mengenai materi ILS. Untuk kelompok eksperimen didapatkan hasil capaian ranah afektif dengan kategori sangat baik.

5.1.2.3 Pada ranah psikomotorik, dilihat dari pengamatan keaktifan siswa saat berdiskusi dan mendemonstrasikan materi ILS didapatkan hasil capaian ranah psikomotorik dengan kategori sangat baik untuk kelompok eksperimen dan kategori baik untuk kelompok kontrol.

5.2 Rekomendasi

Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan pada hasil belajar antara kelompok yang menggunakan media pembelajaran ILS dengan kelompok yang tidak menggunakan media pembelajaran ILS. Media pembelajaran ini layak digunakan dan mampu menjadikan kondisi belajar dikelas menjadi lebih dinamis. Namun penerapan media pembelajaran yang peneliti kembangkan masih terdapat kekurangan dari segi jumlah dan kualitas. Peneliti memberikan rekomendasi kepada guru untuk lebih kreatif dalam proses pembelajaran dengan menggunakan media pembelajaran ILS dan juga memberikan rekomendasi kepada sekolah untuk memperbanyak media pembelajaran agar peserta didik dapat lebih meningkatkan pemahaman, motivasi dan keingintahuan dalam proses belajar.