

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

Bab ini membahas tiga topik: kesimpulan penelitian, implikasi, dan rekomendasi. Hasil ini diuraikan sebagai berikut :

5.1 Simpulan Hasil Penelitian

Simpulan yang disajikan diambil berdasarkan data dan juga fakta yang didapat serta hasil analisis dan pembahasan data serta temuan hasil penelitian mengenai efektivitas modul ajar IoT (*internet of things*). Pada simpulan ini juga diambil dari hasil temuan, maka simpulannya sebagai berikut:

1. Modul Ajar IoT Antares PT. Telkom **cukup efektif** untuk meningkatkan hasil belajar siswa SMK dinilai dari pengerjaan instrumen tes yang diberikan kepada sampel penelitian, menggunakan *pre-test* dan juga *post-test* yang menghasilkan nilai keefektivan sebuah modul ajar.
2. Respon siswa SMK terhadap Modul Ajar IoT Antares PT. Telkom adalah dinilai **sangat baik**, hasil dari pengisian instrumen non-tes yaitu angket yang menghasilkan nilai sangat baik dari parameter persentase penilaian angket.

5.2 Implikasi Hasil Penelitian

Hasil data yang didapatkan, menghasilkan sebuah implikasi penelitian. Dalam modul ajar masih banyak yang perlu dipahami lagi baik itu siswa dan juga guru. Modul ajar bukan saja media pembelajaran melainkan jembatan penghubung dalam suatu proses pembelajaran. Penting untuk dicatat bahwa implikasi dari penelitian modul ajar dapat berbeda-beda tergantung pada konteks dan tujuan penelitian, serta hasil yang diperoleh dari penelitian tersebut. Oleh karena itu, penting bagi para peneliti, pendidik, dan pembuat kebijakan untuk memahami dan menginterpretasi hasil penelitian secara cermat sehingga implikasinya dapat diterapkan secara efektif dalam praktek pendidikan.

5.3 Rekomendasi Hasil Penelitian

Rekomendasi bagi peneliti lain, yaitu harus mengecek kembali metode pembelajaran lainnya, menganalisis kembali peran guru dalam modul ajar, lebih menekankan kembali studi kasus implementasi modul ajar, dan juga pengukuran aspek non akademik seperti motivasi belajar, kreativitas, keterampilan dan rasa percaya diri yang dipengaruhi penggunaan modul ajar.