

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Peningkatan kemampuan *Computational Thinking* siswa dalam pemahaman konsep perencanaan dan instalasi sistem audio video terdapat peningkatan dengan kriteria sedang.
2. Materi yang belum dikuasai oleh siswa yaitu pada KD 3.1 tentang gelombang suara dan sistem akustik ruang dan pada KD 3.2 tentang psikoakustik anatomi telinga manusia.
3. Persepsi siswa setelah mengikuti pembelajaran, siswa merasa termotivasi dan mampu mengikuti pembelajaran dengan baik. Akan tetapi, mengalami kesulitan ketika mengisi soal-soal berbentuk konsep, matematis, gambar, dan tabel.

5.2 Implikasi

Berdasarkan simpulan penelitian, maka implikasi dari penelitian ini yaitu, penelitian ini merupakan gambaran awal terhadap kemampuan siswa saat pembelajaran melalui soal tes dengan model HOTS *Computational Thinking*, memberikan gambaran kepada guru tentang tahapan-tahapan berpikir menggunakan *Computational Thinking*, membiasakan siswa untuk berpikir sistematis dalam memecahkan persoalan, membiasakan siswa untuk memecahkan persoalan level HOTS.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa rekomendasi yang dapat dimanfaatkan oleh pihak-pihak terkait, diantaranya

1. Sekolah-sekolah diharapkan dapat menggunakan data hasil penelitian sebagai rujukan dalam menggunakan *Computational Thinking* dalam pembelajaran karena *Computational Thinking* itu penting akan tetapi belum banyak dilakukan.

2. Siswa diharapkan dapat membiasakan berpikir sistematis dalam memecahkan persoalan, mengikuti seluruh rangkaian proses belajar mengajar, dan meningkatkan perilaku belajar di sekolah dengan baik dan terus berjuang setiap harinya agar hasil belajar yang diperoleh pun baik.
3. Peneliti selanjutnya dapat menggunakan penelitian ini sebagai referensi dengan menggunakan mata pelajaran atau metode pembelajaran yang lebih tepat agar dapat melatih dan lebih meningkatkan kemampuan *Computational Thinking* siswa.