

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan temuan penelitian dan pembahasan yang deskripsikan sebelumnya, maka penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:.

1. Penggunaan simulator *Series Type Hybrid Electric Vehicle* dapat meningkatkan hasil belajar peserta didik pada mata kuliah Teknologi Kendaraan *Hybrid* dengan kategori “**Sedang**”.

5.2 Implikasi

Hasil penelitian diatas menunjukkan bahwa penerapan Simulator *Series Type Hybrid Electric Vehicle* mampu meningkatkan hasil belajar mahasiswa pada mata kuliah Teknologi Kendaraan *Hybrid*. Oleh karena itu, apabila materi yang diaplikasikan pada mata kuliah yang lain memiliki kemiripan karakteristik seperti materi yang diterapkan terhadap mata kuliah Teknologi Kendaraan *Hybrid*, maka Simulator *Series Type Hybrid Electric Vehicle* layak dimanfaatkan sebagai media pembelajaran yang mampu menunjang peningkatan hasil belajar mahasiswa pada mata kuliah tersebut.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan temuan penelitian dan pembahasannya, terdapat beberapa rekomendasi yang dapat diberikan peneliti, yaitu:

1. Dosen dapat menggunakan Simulator *Series Type Hybrid Electric Vehicle* guna untuk alternatif media ajar dengan harapan meningkatkan hasil belajar mahasiswa. Oleh karena itu, sebelum menerapkan simulator tersebut, baiknya materi yang akan dipaparkan harus memiliki kemiripan dengan materi yang ada di mata kuliah Teknologi Kendaraan *Hybrid*. Dengan demikian, diharapkan hasil yang optimal akan dicapai.
2. Diharapkan untuk para peneliti yang akan datang dapat menerapkan Simulator *Series Type Hybrid Electric Vehicle* untuk meningkatkan keterampilan belajar peserta didik selama praktikum.