

BAB V

SIMPULAN IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan analisis dan pembahasan hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. pengembangan tes belajar kompetensi sistem rem hidrolik berbantuan *mock up booster* dan master silinder rem terdapat beberapa langkah yaitu, tahap pertama menentukan tujuan penelitian, tujuan penelitian ini didasarkan pada kebutuhan praktikum mahasiswa pada mata kuliah chasis otomotif, kemudian pengumpulan data untuk pembuatan instrumen tes yang merujuk pada standar kompetensi sistem rem, kemudian menentukan jenis alat ukur yang sesuai dengan kebutuhan dan memvalidasi instrumen tes kepada tiga orang ahli dibidangnya yaitu dosen mata kuliah chasis otomotif, *mechanic traineer* Toyota dan Honda.
2. Berdasarkan hasil validasi instrumen penelitian yang telah dinilai oleh *expert judgment*, didapat CVR 69,33 yang dihitung dari jumlah seluruh item yang dinilai oleh para ahli, setelah diketahui hasil dari CVR, selanjutnya menghitung nilai CVI dengan membagi hasil dari 69,33 dibagi total seluruh item, yakni didapat 0,93. Berdasarkan instrumen tes kinerja kompetensi sistem rem hidrolik pada *booster* dan master silinder rem yang disusun dinyatakan sangat valid dan dapat digunakan karena memenuhi nilai $CVI > 0,67$ (Lawshe dalam Primadi, dkk, 2013, hlm.324). Item-item yang tidak valid masih bisa dipakai namun dengan catatan item tersebut diperbaiki atau sama sekali tidak dipakai.

5.2 Implikasi

Sebagai suatu penelitian yang telah dilakukan di lingkungan pendidikan maka kesimpulan yang ditarik tentu mempunyai implikasi dalam hal pendidikan dan juga penelitian-penelitian selanjutnya. Implikasi dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Hasil akhir penelitian yang dilakukan oleh peneliti menunjukkan bahwa pengembangan tes belajar berbantuan *mock up booster* dan master silinder rem yang instrumennya telah di validasi oleh *expert judgment* memberikan kontribusi yang berarti bagi dosen pada proses mengevaluasi mahasiswanya.
2. Penelitian ini diharapkan dapat diteliti lebih lanjut pada peneliti selanjutnya. Isi dalam penelitian ini hanya mencakup dari proses pembuatan *mock up booster* dan master silinder dan analisis instrumen penelitian belum ke tahap pengaplikasian pada proses pembelajaran di kelas dan evaluasinya, maka perlu adanya penelitian lanjutan.

5.3 Rekomendasi

1. Diharapkan penelitian ini bisa dijadikan oleh pendidik sebagai salah satu acuan dalam proses evaluasi.
2. Rekomendasi bagi peneliti selanjutnya, apabila tertarik melanjutkan penelitian ini hendaknya mengembangkan penilaian pada produk simulator agar dapat mengetahui kualitas dari simulatornya itu sendiri.