

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Dalam penelitian ini telah dihasilkan instrumen miskonsepsi materi rangkaian listrik berbasis *web* dengan persentase kelayakan 92,67% yang digolongkan dalam kategori sangat layak yang dapat diakses pada link <http://fteci.fisika.fkip.unja.ac.id>
2. Berdasarkan hasil responden maka instrumen miskonsepsi materi rangkaian listrik berbasis *web* layak untuk digunakan yang ditunjukkan dengan rata-rata persentase kelayakan sebesar 80,17%.

5.2 Implikasi

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai instrumen penilaian miskonsepsi mahasiswa materi rangkaian listrik yang dapat memudahkan dosen dalam mengidentifikasi miskonsepsi pada mahasiswa. Selain itu penggunaan instrumen miskonsepsi berbasis *web* untuk memudahkan dalam mengetahui pemahaman mahasiswa pada materi rangkaian listrik.

5.3 Saran

Adapun saran dari penelitian ini yaitu perlunya dilakukan evaluasi pada kelompok besar dan melakukan pengembangan pada materi lain, karena penelitian ini hanya sebatas pada implementasi kelompok kecil dan materi rangkaian listrik.