

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

1.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian, peneliti dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Alat peraga media pembelajaran kontrol motor listrik 1 fasa berbasis *phase angle control* layak digunakan dilapangan.
2. Tanggapan pengguna mendapat persentase 84,07% yang diinterpretasikan sebagai sangat baik.

1.2 Implikasi

Hasil penelitian ini menghasilkan implikasi dalam beberapa hal. Adapun implikasi pada penelitian ini adalah:

1. Penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk pengajar yang ingin melakukan pembelajaran kontrol motor listrik satu fasa berbasis *phase angle control*.
2. Penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk mahasiswa yang ingin mengembangkan media pembelajaran kontrol motor listrik satu fasa.
3. Penelitian ini membuka wawasan kepada responden tentang alat peraga kontrol motor listrik satu fasa berbasis *phase angle control* sebagai sarana pembelajaran.

1.3 Rekomendasi

Berdasarkan kesimpulan dari penelitian, terdapat beberapa rekomendasi yang dapat peneliti sampaikan, antara lain:

1. Penggunaan *hardwarkee* agar menggunakan *microcontroller*.
2. Penggunaan *software* agar dapat menampilkan hasil percobaan pada display