

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dimmer lampu pijar yang dibuat ini dapat berfungsi dengan baik terbukti dari hasil pengaturan *remote controle* yang berpengaruh terhadap redup dan terangnya cahaya lampu pijar yang diukur dengan menggunakan luxmeter. Posisi redup sampai posisi paling terang akan menghasilkan kuat cahaya yang bervariasi.

B. SARAN

Alat peredup lampu pijar ini hanya dibatasi untuk arus maksimal 16 amper sehingga beban maksimal yang bisa digunakan adalah 3520 watt, untuk daya yang lebih besar maka dibutuhkan komponen triac yang lebih tinggi batasan maksimal arusnya.

Kuat cahaya pada penggunaan tombol satu dan dua mengalami pengedipan hal ini dikarenakan tegangan yg terlalu rendah pada beban yang tinggi. Untuk mengantisipasi hal tersebut sebaiknya menggunakan lampu pijar dengan daya yang lebih kecil.