

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Hasil dari pembuatan alat ini dapat disimpulkan yaitu:

1. Perwujudan dari sebuah perancangan instalasi listrik, dibuat dalam sebuah bentuk miniatur instalasi yang terpasang instalasinya secara nyata, tetapi dalam ukuran yang berbeda. Membuat suatu perwujudan dari perancangan instalasi listrik kedalam bentuk sebuah miniatur terdapat sedikit perbedaan, karena kesulitan dalam pengadaan material yang sesuai dengan skala miniatur, ukuran material hanya tersedia dalam ukuran yang sesungguhnya, maka bentuk miniatur hanya implementasi dari perancangan. Meskipun pembuatan miniatur terdapat perbedaan dengan rancangan, tetapi tetap tidak terlepas dengan perhitungan dari perancangan yang telah dibuat. dengan yang berlandaskan dari sebuah perancangan, kedalam
2. Perancangan instalasi listrik dapat dikendalikan karena tegangan yang berasal dari sumber tegangan menuju output, telah dipasang relay *control*, sehingga input tegangan dari sumber, melewati relay kendali terlebih dahulu, maka tegangan yang mengarah ke output dapat dikendalikan terlebih dahulu oleh relay kendali. Pengendalian instalasi listrik ini berfungsi agar pemakaian listrik pada instalasi dapat lebih efisien karena lebih terkendali.

1.2 Saran

1. Perwujudan dari sebuah perancangan instalasi seharusnya dibuat secara *real*, sehingga tidak terjadi perbedaan antara perancangan yang dirancang dan perwujudan yang dibuat.
2. Jadikanlah miniatur sarana dalam praktik pemasangan instalasi listrik, seperti pemasangan lampu, KKB, kabel, dan pemasangan PHB.

