

BAB V

KESIMPULAN

Alat dapat bekerja sesuai dengan spesifikasi alat yang telah dibuat, yaitu :

1. Alat ini mampu mengukur besarnya nilai daya dari 0 VA sampai dengan 1320 VA yang digunakan secara real time.
2. Alat ini mampu mengukur nilai arus maksimum sebesar 6 Ampere.
3. Alat ini mampu mengukur nilai tegangan maksimum sebesar 220 Volt.
4. Alat ini memiliki tiga buah menu, yaitu :
 1. *Setting* daya 450 VA dengan batas nilai daya yang ditentukan untuk mengaktifkan alarm adalah 396 VA.
 2. *Setting* daya 900 VA dengan batas nilai daya yang ditentukan untuk mengaktifkan alarm adalah 792 VA.
 3. *Setting* daya 1300 VA dengan batas nilai daya yang ditentukan untuk mengaktifkan alarm adalah 1188 VA.
5. Alat ini mampu memberikan tanda peringatan apabila pemakaian beban listrik sudah mendekati daya listrik yang terpasang.
6. Alat ini mampu menampilkan nilai daya dan tampilan menu secara digital.