

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan, pembuatan, pengujian alat, dan pembahasan, maka charger yang dibuat telah berfungsi dan dapat bekerja sesuai dengan spesifikasi rancangan yang telah ditentukan dapat mengisi battery dengan arus maksimal 5 A dan tegangan nominal aki 12 volt serta dapat memutus arus secara otomatis jika tegangan aki telah penuh.

5.2 Saran

Setelah menelaah dan mengkaji lebih lanjut mengenai hasil perancangan dan pembuatan alat maka penulis memberikan sedikit masukan untuk kedepannya akan lebih baik jika alat ini dapat mencharger battery lebih dari satu jenis tegangan nominal seperti 24volt 12 volt dan 6 volt