

ANALISA GENERATOR MINI DENGAN REGULATOR ARUS BALIK

Nama Mahasiswa : Azizi Syahrian
Nim : 3204131030
Dosen Pembimbing : Adam,ST.,MT

Abstrak

Alat generator mini dengan regulator arus balik ini telah dibuat di Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Bengkalis selama tiga bulan. Tujuannya adalah untuk mengecras *hanphone*. Peralatan ini berkerja secara simultan dari motor ke generator dan kembali lagi ke motor. Hasil pengujian menunjukkan bahwa alat mampu berkerja dengan baik untuk mengecras *hanphone* selama 30 menit dari kapasitas baterai 0% sampai 50%.

Kata Kunci: Simultan.

ANALYSIS OF GENERATOR WITH REGULATOR FEEDBACK

Name : Azizi Syahrian
Reg Number : 3204131030
Supervisor : Adam,ST.,MT

Abstrak

Mini generator tool with this feedback regulator has been created in the Department of Electrical Engineering, Province State Polytechnic for three months. The goal is to mengecas phone. This equipment was working simultaneously from the motor to a generator and back again to the motor. The test results showed that the tool was able to work well for mengecas phone for 30 minutes of battery capacity 0% to50%.

Keyword : simultaneous