

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui Lilitan Motor Induksi 3 fasa.dan Mengetahui Kerja Motor Induksi 3 fasa serta Mengetahui Rancang Bangun Alat Rewinding Motor 3 Fasa plc cp11. Penelitian ini menggunakan metodologi penelitian yang dimulai dari studi pustaka dengan referensi yang telah ada dan komponen-komponen yang dibutuhkan dalam pembuatan alat rewinding motor listrik 3 phasa berbasis PLC.penelitian peroyek akhir ini menghasilkan alat rewinding 3 fasa sebagai modul media pembelajaran mahasiswa di politeknik jambi agar mahasiswa dapat memahami tentang reawending motor listrik3 fasa.

Kata kunci: lilitan, motor, 3 fasa

ABSTRACT

The study aims to determine the 3 phase induction motor, winding and to know the work of 3 phase induction motor as well as knowing the desing of the 3 phase plc cp11 motor rewinding.this research uses a research methodology starting from library studies with existing reference and the components needed in the manufacture of 3 phase electric motor rewinding tools based on PLC.the final project research resulted in a 3 phase rewinding tool a learning mediation students in the jambi polytechnic so students can understand about rewinding 3phase electric motors.

Keyword: 3 Phase, Motor, Winding