

Simulasi optimasi ketebalan magnet pada rotor magnet permanen fluks radial = Simulation optimization of magnetic thickness permanent magnet rotor radial flux

Gustaf Bahtiar, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20310384&lokasi=lokal>

Abstrak

Motor induksi adalah jenis motor yang paling banyak digunakan baik di industry maupun untuk dipergunakan pada rumah tangga. Salah satu jenis motor induksi adalah motor induksi satu fasa. Jenis motor induksi satu fasa sangat banyak jenisnya salah satunya adalah motor induksi satu fasa jenis fluks radial. Pada simulasi optimasi ketebalan magnet pada rotor magnet permanen fluks radial, diperlukan perancangan dengan menggunakan program bantu komputer, untuk mengetahui bahwa ketebalan magnet mempengaruhi distribusi kerapatan fluks.

.....Induction motor is a type motor is the most widely used both in industry and for uset at home. One type of induction motor is single phase induction motors. There are many type of single phase induction motor, one of them is the type of single phase induction motor rotor cage type. On the simulation optimization of magnetic thickness permanent magnet rotor radial flux, required design using computer aids program, to know that the thickness of the magnetic flux density affects the distribution.