

ABSTRAK

Transformator atau trafo adalah alat listrik melalui gandengan magnet memindahkan daya listrik dari suatu rangkaian ke rangkaian lainya dengan frekuensi yang sama. Tegangan dapat di naikan atau diturunkan sesuai dengan besar kecilnya arus yang mengalir dalam rangkaian.

Transformator adalah suatu alat listrik yang dapat memindahkan dan mengubah energi listrik dari satu atau lebih rangkaian listrik ke rangkaian listrik yang lain, melalui suatu gandengan magnet dan berdasarkan prinsip induksi-elektromagnet. Transformator digunakan secara luas, baik dalam bidang tenaga listrik maupun elektronika. Penggunaan transformator dalam sistem tenaga listrik yaitu untuk menaikkan tegangan dari pembangkit listrik, untuk ditransmisikan. Transformator juga dipakai untuk menurunkan tegangan listrik akan didistribusikan.

Kata kunci : Transformator



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Transformer Electrical transformer is a tool to move through a magnetic coupling Power Of One Networks All other circuit with the same frequency. The voltage can be lowered in accordance Rev OR WITH his big Flows The Flowing hearts circuit.

Electrical transformer is a tool That can be moving and changing electrical energy from one or more of Electric Circuits Electric Circuits To others, through a magnet coupling and is based on the principle of INDUCTION-electromagnet. The transformer is used Operating Spacious, good hearts and elektronika.Penggunaan Field Power transformer hearts
Namely Electric Power System for review raise the voltage from power plants, to review transmitted. Also transformer Used to review Lowering voltage electricity will be distributed.

Key words : Transformer



UNIVERSITAS
MERCU BUANA