

Medan magnet pada trafo

Kontribusi dari Admin
Thursday, 12 March 2009

Kak, mengapa arus primer dan arus sekunder pada trafo, memiliki arah medan magnet yang berbeda ?

A :
Karena munculnya arus pada kumparan sekunder, disebabkan oleh efek perlawanan dari medan magnet kumparan primer.

Maksudnya, bila kumparan primer menghasilkan medan magnet ke arah kanan (gb. di atas) maka pada kumparan sekunder akan menghaikan arus sedemikian hingga arah medan magnet yang dihasilkan akan melawan medan magnet dari kumparan primer tadi.