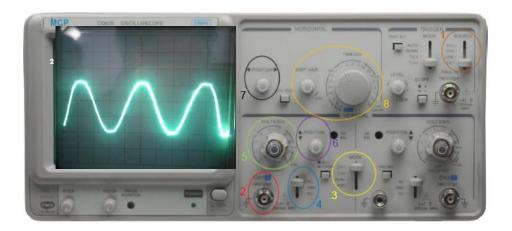


AVO Meter



Frekuensi Meter



Osiloskop

Cara Mengukur Tegangan Adaptor Trafo CT & Non-CT

oleh
Dr. Unang Achlison

Perangkat yang mensuplay Arus Searah (DC).



Trafo Non-Center Tape dan Center Tape.



$$0-6-9-12$$

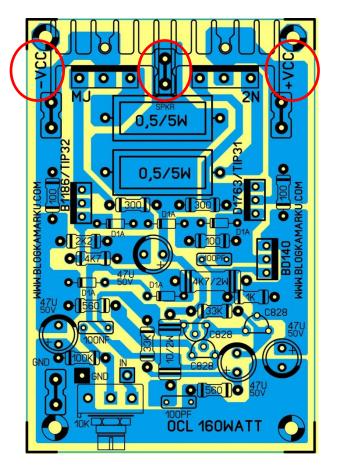
 $15-18-20-24$



$$18 - 15 - CT - 15 - 18$$

 $32 - 25 - 25 - 32$

Trafo Center Tape diperlukan untuk power suplay tegangan simetris / sama besar pada Amplifier Output Capasitor Less





$$18 - 15 - CT - 15 - 18$$

 $32 - 25 - 25 - 32$

Trafo Non- Center Tape diperlukan untuk power suplay tegangan bervariasi.

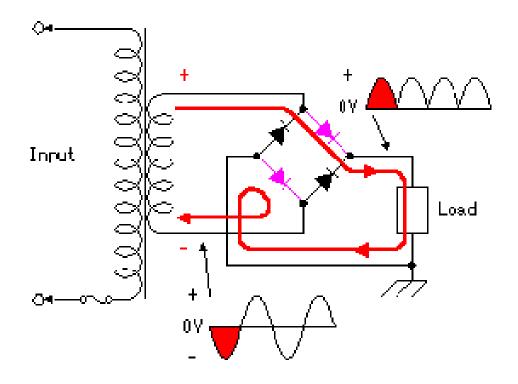


$$0-6-9-12$$

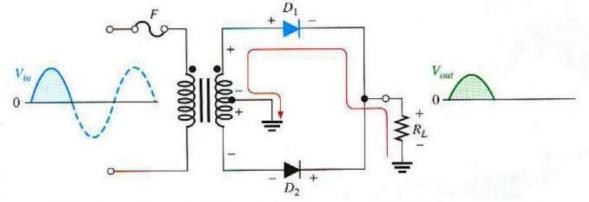
 $15-18-20-24$



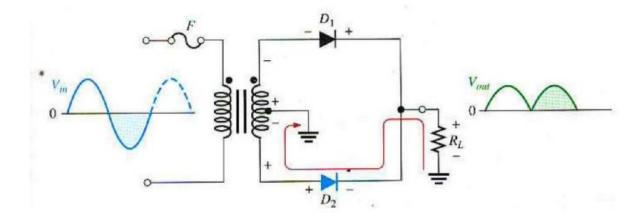
Adaptor menyearahkan arus Alternating Current (AC) mejadi arus Direct Current (DC) pada trafo Non-Center Tape.



Adaptor menyearahkan arus Alternating Current (AC) mejadi arus Direct Current (DC) pada trafo Center Tape.

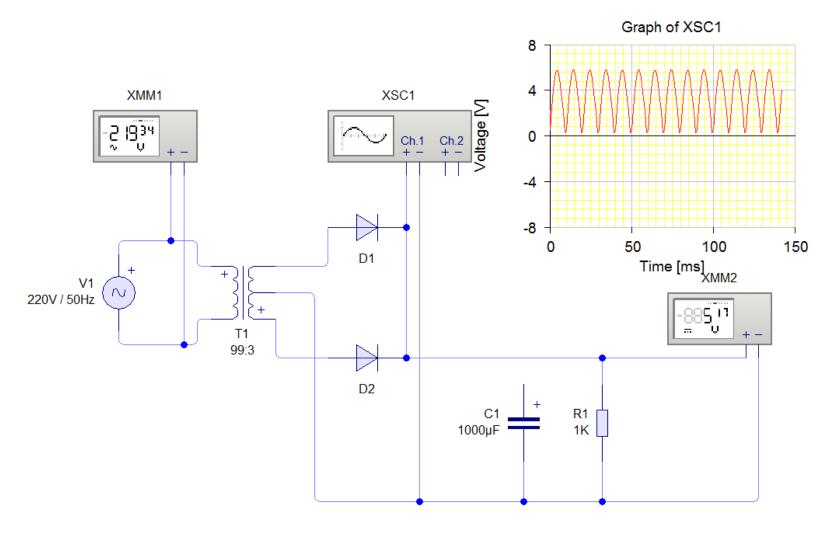


(a) Saat siklus positif, D1 dibias maju dan D2 dibias mundur



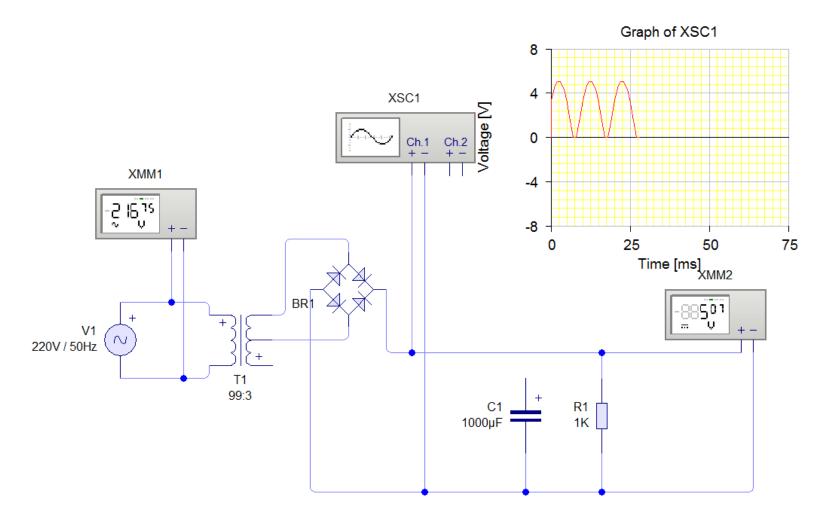
Mengukur Tegangan pada Transformator

Adaptor atau power suplay menggunakan trafo Center Tape



Mengukur Tegangan pada Transformator

Adaptor atau power suplay menggunakan trafo Non-Center Tape



SEKIAN DAN TERIMAKASIH