

Praktikum 1

b. Voltmeter DC 1 : 6.03 Volt

c. Voltmeter DC 2 : 4.85 Volt

d. Voltmeter DC 3 : 4.85 Volt

e. Voltmeter DC 4 : 5.00 Volt

3. Jawab pertanyaan dibawah ini!

a. Apa perbedaan tegangan AC dan DC?
Tegangan AC = tegangan bolak-balik adl tegangan di mana arus bersih di bawah satu siklus. Tegangan DC : tegangan ar searah tegangan DC memiliki notasi tanda positif di satu titiknya dan juga

b. Bagaimana karakter tegangan pada masing-masing Voltmeter? Pada titik lain

1. Tegangan di Voltmeter AC :(AC/DC).... Dan memiliki karakter : stabil

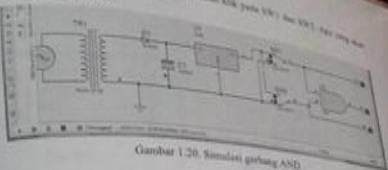
2. Tegangan di Voltmeter DC 1 :(AC/DC).... Dan memiliki karakter : Tidak stabil

3. Tegangan di Voltmeter DC 2 :(AC/DC).... Dan memiliki karakter : Tidak stabil

4. Tegangan di Voltmeter DC 3 :(AC/DC).... Dan memiliki karakter : Tidak stabil

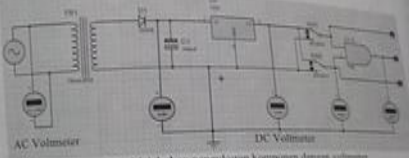
5. Tegangan di Voltmeter DC 4 :(AC/DC).... Dan memiliki karakter : stabil

11. Simulasikan gerbang AND dengan melakukan klik pada (V) dan (V2). Apa yang akan terjadi pada logicprobe?




Gambar 1.20. Simulasi gerbang AND

TUGAS



AC Voltmeter DC Voltmeter

Gambar 1.21. Melakukan pengukuran komponen dengan voltmeter



Gambar 1.22. Instrument selector

1. Buat rangkaian pada Gambar 1.21, dan simulasikan dengan klik "run the simulation"

2. Catat pengukuran anda!

a. Voltmeter AC : 155 Volt

