



ELEKTRONIKA ANALOG

Pertemuan 12 – QUIZ



Frida Hasana, S.Pd., M.Eng.

Quiz

1. Jelaskan **prinsip kerja** transistor NPN sebagai **switch** dan sebutkan kondisi transistor pada keadaan **cut off** dan **saturation**.

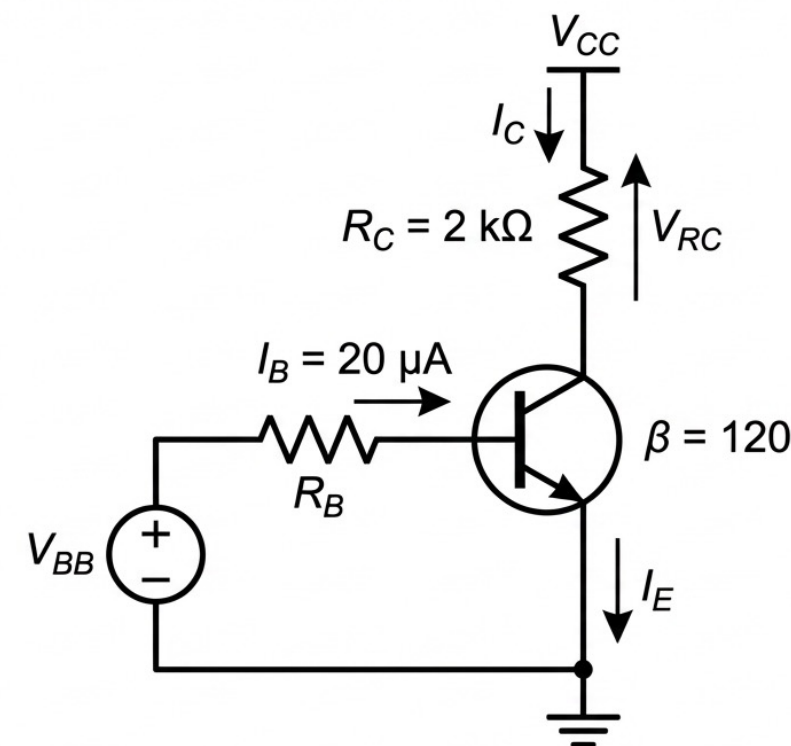
2. Lengkapi tabel berikut berdasarkan **prinsip kerja** transistor NPN sebagai **inverter**

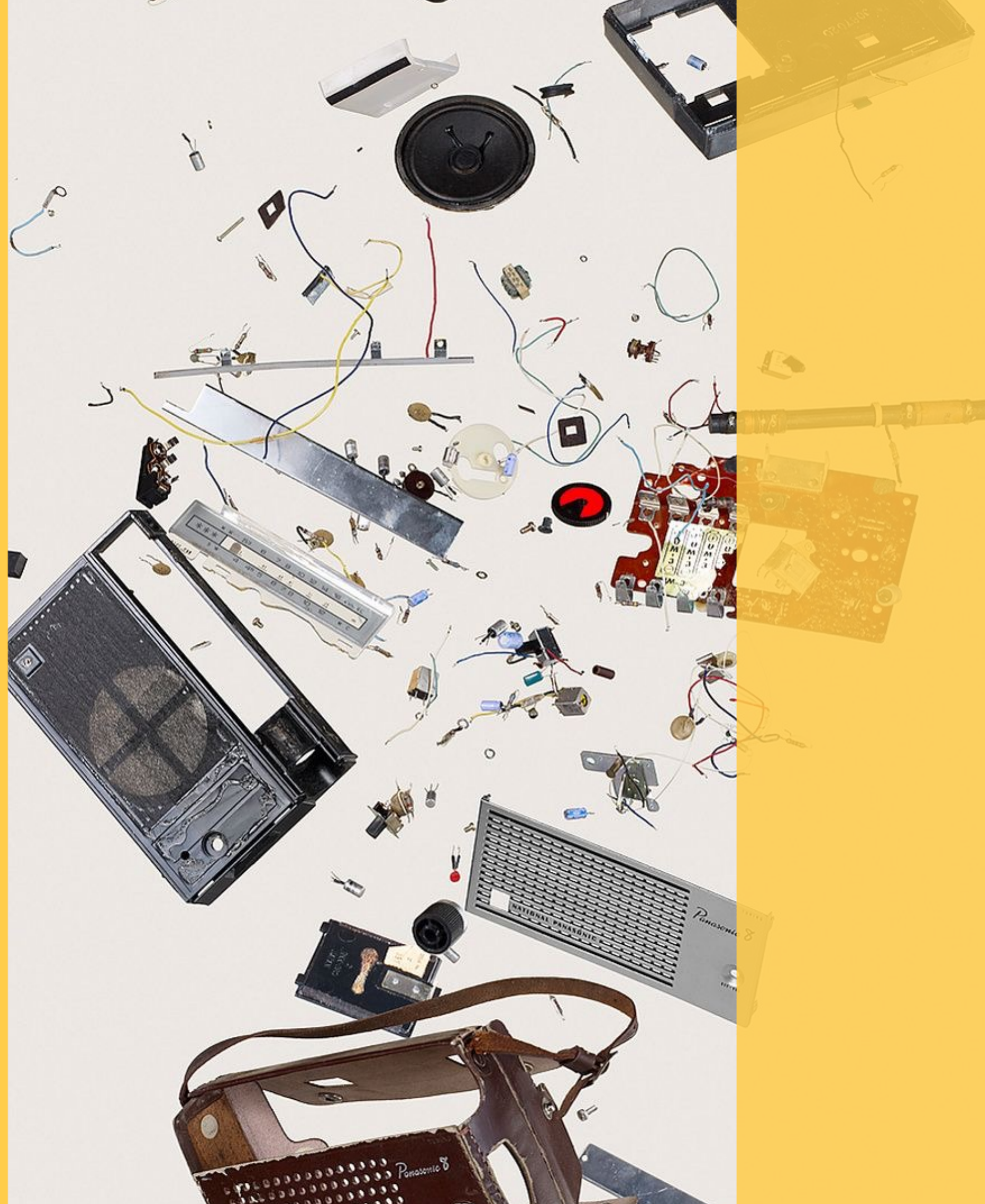
INPUT	KONDISI TRANSISTOR (ON/OFF)	OUTPUT
LOW		
HIGH		

3. Perhatikan rangkaian berikut

Tentukan:

- a) I_C
- b) V_{RC}





- END -