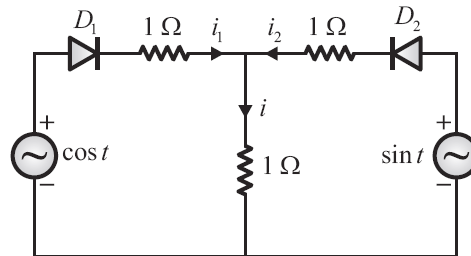


TUGAS I RE 2020

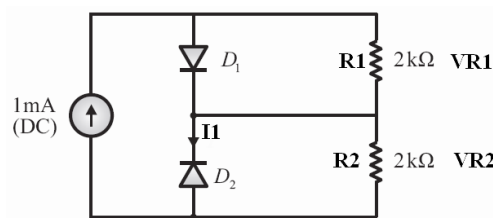
1. Tugas I

- a. Dari rangkaian dioda dibawah ini, gambarkan grafik arus i_1, i_2 dan i .



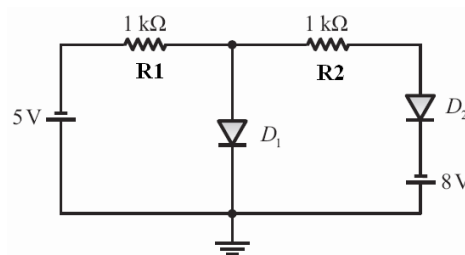
b.

- c. Dari rangkaian diode dibawah ini, hitungkah nilai I_1 , V_{R1} (bedapotensial pada R_1) dan V_{R2} .



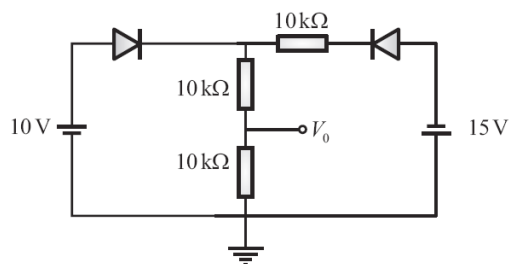
d.

- e. Dari rangkaian diode dibawah ini, hitungkah nilai I_{D1} , V_{R1} dan V_{R2} .



f.

- g. Dari rangkaian diode dibawah ini, hitungkah nilai V_o .



h.

- i. Dari rangkain dan sinyal masukan seperti dibawah, gambarkan sinyal outputnya

