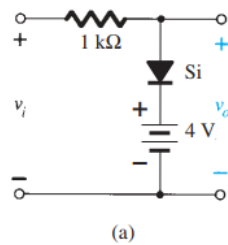
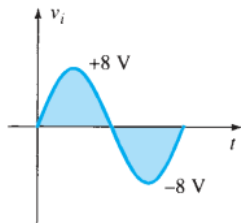


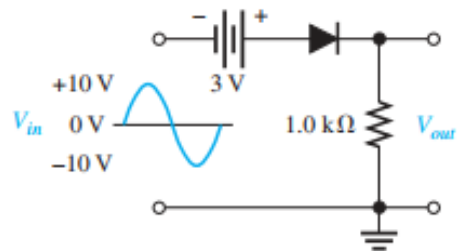
Soal UTS Elektronika PT Mekatronika

Kerjakan soal berikut dalam kertas, kemudian difoto/scan dan dikirim ke google drive sesuai kelas

1. Gambarlah tegangan output v_o pada rangkaian diode berikut :

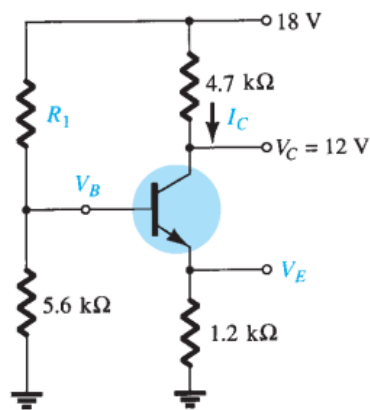


1.a



1.b

2. Sebuah rangkaian prategangan pembagi tegangan mempunyai data seperti pada gambar, hitung : I_C , V_E , V_B , dan R_1



3. Gambarlah garis beban dan titik kerja dari suatu rangkaian prategangan transistor berikut ; cari I_{BQ} , I_{CQ} , V_{CEQ} dan I_{Cmax} dan V_{CEmax}

