

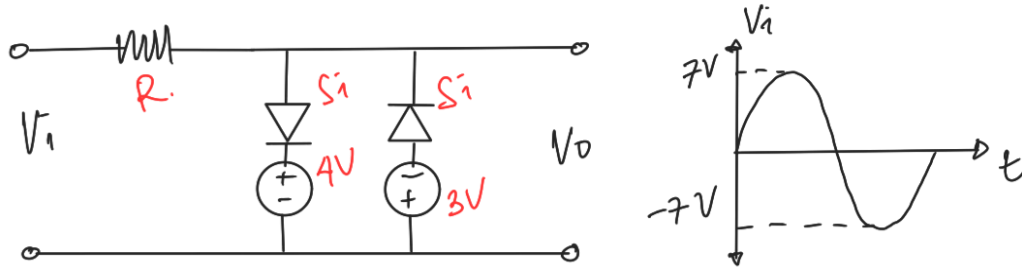
Soal Essay UTS Elektronika 2021

Silahkan dikerjakan selama 60 Menit

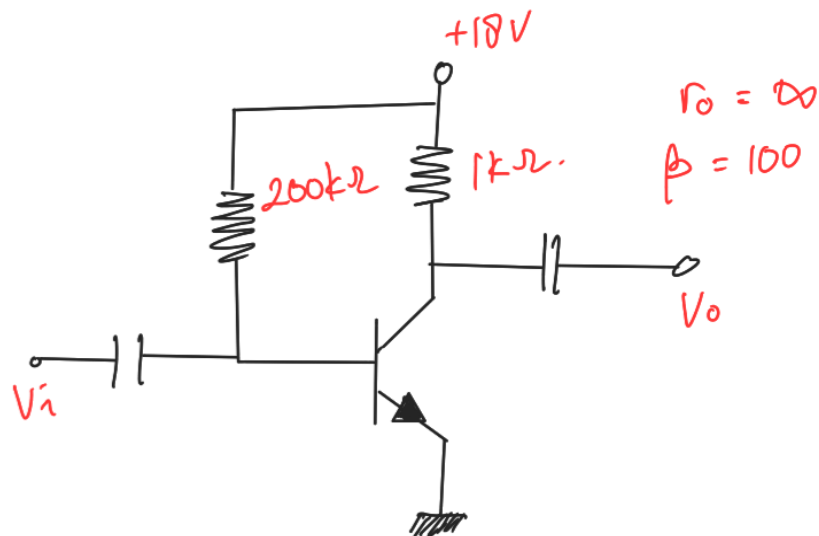
Jawaban ditulis tangan, di scan dalam bentuk PDF

Di upload sesuai instruksi dosen kelas masing-masing

1. Gambarlah grafik V_o dari rangkaian dioda dibawah ini !



2. Tentukan penguatan tegangan (A_v), Impedansi input (Z_i), dan impedansi output (Z_o) dari rangkaian BJT di bawah ini!



3. Dari rangkaian umpan balik kolektor di bawah ini, hitunglah nilai arus di base, arus di kolektor, dan tegangan di emitter!

