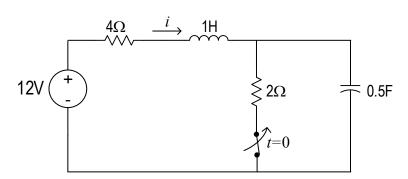
Pengumpulan : Kamis, 9 April 2020

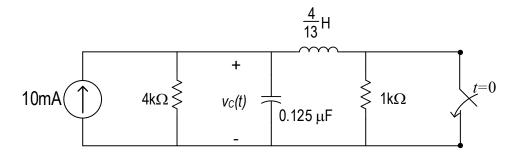
Waktu : Sesuai ketentuan kelas masing-

masing secara online

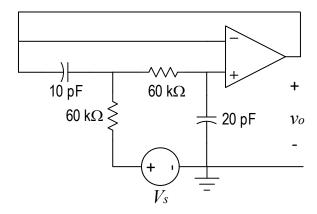
1. Saklar telah berada pada posisi tertutup untuk waktu yang lama, pada t = 0 saklar dibuka. Tentukan i(t) untuk t > 0.



2. Tentukan $v_c(t)$ untuk t > 0



3. Dapatkan persamaan diferensial sebagai fungsi v_0



4. Simulasikan rangkaian pada Soal 2, tunjukkan kurva $v_c(t)$ selama 6ms setelah saklar ditutup.