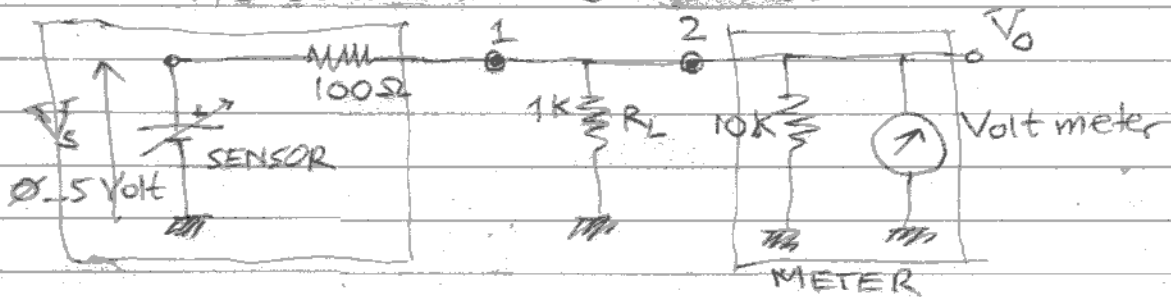


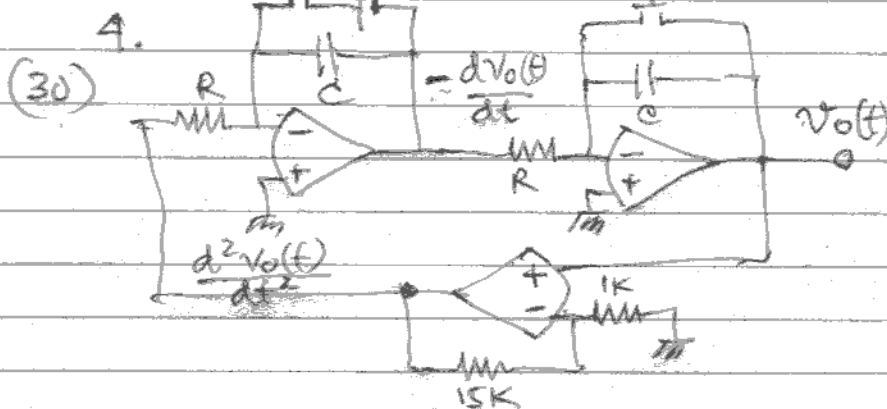
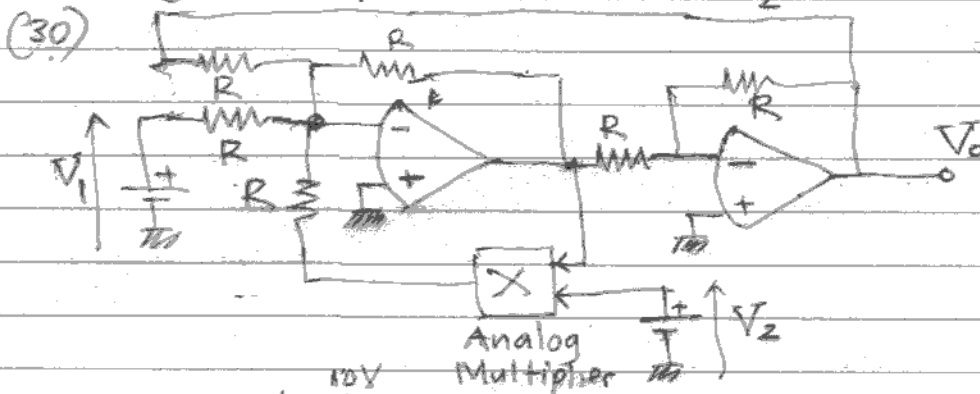
Rangkaian OP-AMP

1. Tentukan hubungan antara V_o dan V_s , lalu
(20) gambarkan grafiknya (V_o vs. V_s) dalam suatu
salib sumbu. $V_s = 0$ s/d 5 Volt



2. Jika pada titik 1 dan 2 masing² diberi
(20) penyangga (buffer) dengan OP.AMP, gambar-
kan rangkaianannya, lalu tentukan hubungan
 V_o dan V_s pada rangkaian tsb.

3. Jika $V_1 = 15$ Volt dan $V_2 = 3$ Volt, maka tentukan V_o :



Diketahui: $RC = 1$ detik
 $V_o(t) = A \sin \omega t$

* Tentukan:

a) ω [rad/sec] = $2\pi f$
 f [Hertz]

b) A dalam [Volt]

* Gambarkan $V_o(t)$

Pekerjaan Rumah