$v_c(t) = \ldots\ldots$ adalah SOLUSI Pers. Differential di atas, yaitu tegangan pada kapasitor C, $t \geq 0$ (setelah saklar S ditutup).

↓

DICARI

* Analitik
* Simulink

$$v_c(t) = -RC \frac{dv_c(t)}{dt}$$

R (Ohm, Ω) ω
C (Farad)

No. SH

D421 1:4 ABC
D421 14 DEF

R = ABC kiloOhm
= ABC KΩ
= 10^3 Ω

C = DEF μF
= 10^{-6} F

RC → [second]

Contoh : D421 14011 → R = 11 KΩ
D4211 22 → C = 22 μF
RC = 0,242 detik