

Menentukan nilai R, L dan C:

(1) $D41112 ABC \longrightarrow R = ABC \text{ K}\Omega$

(2) $D41112 XYZ \longrightarrow L = XYZ \text{ mH}$

* Tentukan C supaya $\xi_0 = 1 \rightarrow$ critically damped
Dengan Tabel Laplace $\rightarrow v_c(t) = \dots$
(hasil analitik)

* Perbesar nilai $R > ABC \text{ K}\Omega$ supaya $\xi > 1$
Dengan Tabel Laplace $\rightarrow v_c(t)$, overdamped

* Perkecil nilai $R < ABC \text{ K}\Omega$ supaya $0 < \xi < 1$
Dengan Tabel Laplace $\rightarrow v_c(t)$, under damped