

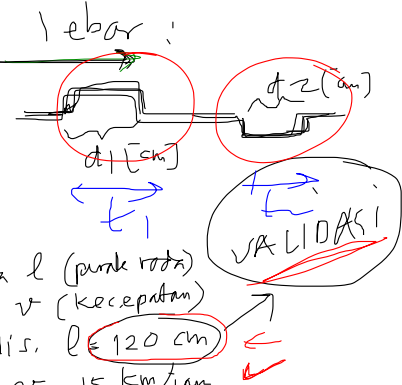
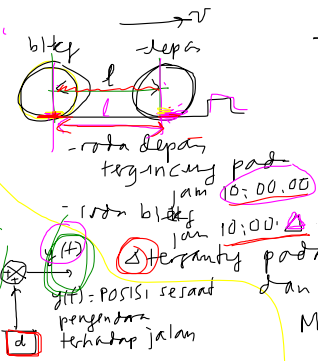
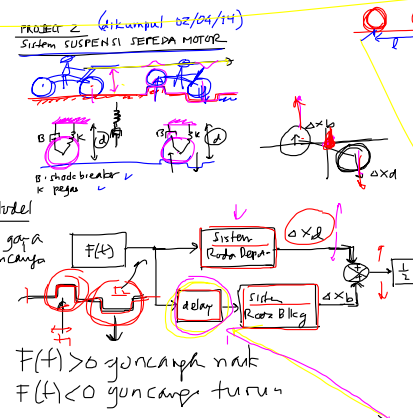
* Tugas SIMULASI :

No. 16 D42111 **ABC**
 D42111 **DEF**

$B = A, BC \text{ (Nsec/cm)}$
 $K = D, EF \text{ (N/cm)}$

- (a) $B = A, b, c$ dan $K = D, EF$
- (b) $B = A, b, c$ dan $K = D, EF$
- (c) $B = A, b, c$ dan $K = DE, F$
- (d) $B = 0, A, b, c$
 $K = D, EF$
- (e) $B = A, b, c$
 $K = 0, DE, F$

KESIMPULAN



Mis. $l = 120 \text{ cm}$
 $v = 15 \text{ km/jam}$
 $\Delta = ???$
 $v = 15 \text{ km/jam} = \frac{15000 \text{ cm}}{3600} \text{ cm/sec}$
 $= 416,667 \text{ cm/sec}$
 $\Delta = \frac{l}{v} = \frac{120 \text{ cm}}{416,66 \text{ cm/sec}} = 0,28 \text{ sec}$

Next: Project 3

MENATAKAM

MODEL SIMULINK

* tugas Pengukuran :

- * Mengukur l [cm], jarak roda depan & belakang
- * Mengukur d [cm], tinggi tempat duduk pengendara dari tanah
- * Mengukur batas atas/bawah dari tempat duduk
- * Mengukur d_1 dan d_2 , posisi dur/lobang [cm]
- * Info berat motor [kg] dan berat badan [kg]

VALIDASI MODEL

* Tugas perhitungan -

- * Menghitung Δ (sec) = $\frac{l}{v}$
- * Menghitung t_1 dan t_2 dari d_1 dan d_2