

Xf = (- 1 5tf + 10tf + 30) m

pusin sout 
$$t_i=0$$
 —,  $x_1=10\,\mathrm{m}$ ;  $t_f=\mathrm{maktu}$  pada nencan  $t_f$  Vs
$$x_f=x_i+\int_{t_i}^{t_f} V_s$$

$$=30+\int_{t_i}^{t_f} (10-s_t)\,\mathrm{d}t$$

$$x_f=30+-\frac{1}{2}\,\varepsilon\,t^2+10\,\varepsilon$$

Untuk mengetehui jamik yang ditempuh kita nenggunakan persamuan rumus berikut:

$$V_{f}^{2} = V_{i}^{2} + 2a\Delta S; \quad V_{f} = 0$$

$$V_{i} = 20mls$$

$$\alpha = -10mls^{2}$$

$$\Delta S = Sf$$

$$0 = (20)^{2} + 2 (-10) \Delta S$$

$$400 = 20 \Delta S$$

$$400 = 20 \Delta S$$

4 0			ب بر اما	_														
4	CO A	= 7		ς														
U	Ą	-	10															
ใ	0 m	=	ΔS	=	St													
7adi	30-	ak	uan	dil	mou/	n dari	Caa	+ h	nabil	Pak	٠ (،	f.ma	1004	1 a 0 r 4	2104			
hinggi	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.01 - 1	ن دو	ر ال	1_A	lala.	Λ <i>(</i> ) 7		10.0	1 WK	. )	9011 1	ישיי	yer	) V			
ninggi	ኦ (ዮ	Umi	JU	i ven	.(1) 0	owah	- 00	140	<del>f</del> c1									