

B. Interpretari traveling wave pado; 1. 4 (3,3) 2. y (3,6) y (x,t) = E sin nex (kn w next + & sin sin next) Tika y(xm) = f(x) Por y1 (x,0) = 0 y(x,t) = & En sin nsx cus pact 02×21 Identifas trigono. y(x,t): 1 [ = Pn sin + (x-a) + = Pn sin + (x+a) Fourier Reig expansion - anti simeti pava x = 0 9 an x = l = 1 [ Fext (x-a) + fext (x+a) y (3,3) = 1 [Fext (3-12(3)) + fext (3+12(6)] (7) 1 + (-1) = 1 (fext (-33) + fext (39)  $=\frac{1}{2}\left[-f(3)+f(9)\right]$ 7 (-f(1) +f(7)] = -2 fox 12 fo 7 1 . 7  $y(3,3) = \frac{1}{2}(-6,2+0,6)$ 2 (0,4) = 2 fox +2 fo  $=\frac{2\cdot1,1}{\omega}+2\cdot1$ 

Dipindai dengan CamScanner

$$9(s_{1}b) = \frac{1}{2} \left[ f_{ext} \left( s_{2}-12.b \right) + f_{ext} \left( s_{2}+12.b \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ f_{ext} \left( -69 \right) + f_{ext} \left( 75 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( -99 \right) + f \left( 15 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

$$= \frac{1}{2} \left[ -f \left( 1 \right) + f \left( 5 \right) \right]$$

KOALA