

# LATIHAN 3

1. Diketahui suatu fungsi produksi komoditas

$$q = 24x^2 - x^3$$

a. Berapa penggunaan input pada

$MP_{max}$ ,  $AP_{max}$ ,  $TP_{max}$ ?

b. Jika harga input 360 dan harga output 2, berapa input dan produksi optimum?

2. a. Carilah AP dan MP Tenaga Kerja
- b. Gambarlah grafik TP, AP dan MP Tenaga kerja

Tanah	1	1	1	1	1
Tenaga Kerja	1	2	3	4	5
TP Tenaga Kerja	10	18	24	28	30