

Pertemuan Ke-1

Studi Kasus Produktivitas

Kerjakanlah Tugas di bawah ini

1. Chuck Sox adalah sebuah usaha yang bergerak dalam bidang produksi membuat kotak kayu untuk pengiriman barang. Chuck dan tiga karyawannya menginvestasikan total 40 jam per hari dalam membuat 120 kotak.

Dari kasus tersebut hitunglah

- a. Berapa produktivitasnya usaha tersebut?
 - b. Chuck dan karyawannya meningkatkan produksinya menjadi 125 kotak per hari, berapa produktivitas yang baru tersebut!
 - c. Apabila usaha Chuck ingin menaikkan produktivitasnya sebesar 25%, berapa jumlah produksi yang dihasilkan?
2. Suatu perusahaan memproduksi produk dengan data hasil produksi dan kebutuhan sumber daya sebagai berikut:

Penjelasan	Tahun lalu	Tahun Sekarang
Jumlah hasil produksi	1.000	1000
Jam produksi	300	275
Biaya Resin (\$)	50	45
Biaya modal (\$)	10.000	11.000
Biaya energi (\$)	3.000	2.850

- a. Berapa produktivitas jam produksi tahun lalu?
- b. Berapa produktivitas jam produksi tahun sekarang?
- c. Berapa produktivitas multifaktor pada tahun lalu?
- d. Berapa produktivitas multifaktor pada tahun sekarang?