Fungsi anggaran :

1. J
2. Sebuah perusahaan menghasulkan 2 merk susu yang bernama Cihuy dan Assoy. Apabila pendapatan yang disediakan sebesar Rp 8.000.000,- sedangkan harga susu merk cihuy adalah adalah Rp 8.000,- dan harga susu merk Asoy adalah Rp 10.000,- (per Kotak). Tentukan banyaknya susu merk Cihuy, jika seluruh pendapatan dianggarkan untuk susu merk tersebut !

Jawab ;

x = Asoy

y = Cihuy

M = xPx + yP

8.000.000 = 10.000x + 8000y

Seluruh pendapatan dianggarkan untuk susu merk Cihuy, maka; x = 0

8.000.000 = 8000y

1000 = y

Jadi, banyaknya susu cihuy yang dapat dibuat adalah 1000 kotak.

1. Industry rumahan membuat minuman apel dengan harga perbotolnya adalah Rp 4.250,- dan minuman nanas dengan harga perbotolnya adalah Rp 4.500,- Jika Industri tersebut menargetkan membuat