Jawab:

1. Investasi adalah pengeluaran penanam modal atau perusahaan untuk membeli barang-barang modal dan perlengkapan produksi untuk menambah kemampuan produksi.
2. Hubungan antara tingkat bunga dan investasi adalah semakin tinggi tingkat bunga, semakin kecil investasi, sebaliknya semakin rendah tingkat bunga semakin besar investasi
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi investasi:
4. Perkiraan keadaan ekonomi
5. Perkembangan teknologi
6. Keuntungan yang diperoleh pengusaha/ perusahaan
7. Pendapatan nasional
8. Tingkat Keuntungan yang diramalkanakan diperoleh
9. Tingkat suku bunga
10. V= 300/ (1+0,15)^5

 = 300/2,01

 = 149,25juta dollar

Jadi nilai sekarang dari keuntungan sebesar 300 juta dollar adalah 149,25juta dollar lebih besar dari jumlah investasi awal sebesar 100 juta dollar. Jadi proposal investasi tersebut sebaiknnya diterima.

1. F = 200(1+0,15)^5

 = 200(2,01)

 = 402 juta dollar

Jadi nilai masa depan dari 200 juta dollar adalah sebesar 402 juta dollar, sedangkan tawaran investasihanya menghasilkan 350 juta dollar. Jadi sebaiknya proposal investasi tersebut ditolak.