

## LATIHAN SOAL DISKON

### a. Dasar

1. Ivan bersedia membayar pinjamannya sebesar Rp 6.300.000 dalam 30 hari. Jika bank mengenakan bunga yang dibayar di muka sebesar 12%. Berapakah besarnya diskon yang diterima oleh bank, serta berapakah uang pinjaman yang diterima oleh Ivan?
2. Berapakah nilai jatuh tempo dari pinjaman yang memberikan diskon sebesar Rp 50.000 dengan jangka waktu 120 hari, dengan tingkat diskon 5%?
3. Tingkat diskon untuk pinjaman berjangka 60 hari adalah 12%. Berapakah tingkat bunga yang ekuivalen dengan tingkat diskon tersebut?

### b. Menengah

4. Ina memperoleh uang Rp 7.125.000 atas pinjaman sebesar Rp 7.500.000, jika tingkat diskon yang dikenakan bank adalah 15%. Berapa bulankan Ina harus melunasi pinjamannya?
5. Sebuah wesel tanpa bunga didiskontokan ke bank tepat 45 hari sebelum wesel tersebut jatuh tempo dengan tingkat diskon 4%. Jika bank menghargai wesel tersebut Rp 59.700.000, berapakah *face value* wesel tersebut?
6. Sebuah wesel dengan bunga 4% didiskontokan kepada bank 30 hari sebelum wesel tersebut jatuh tempo dengan tingkat diskon 5%, jika diskon yang diperoleh bank adalah Rp 820.000, berapakah *face value* dan jumlah uang yang diterima saat pendiskontoan wesel tersebut?

### c. Lanjutan

7. Sebuah toko menerima tagihan sebesar Rp 100.000.000 dengan termin 2/10, n/30. Pemilik toko berencana untuk mengajukan pinjaman agar dapat melunasi tagihan tersebut dalam waktu kurang dari 10 hari agar mendapatkan diskon tunai. Berapakah tingkat bunga tertinggi yang masih menguntungkan pemilik toko dalam rangka memperoleh diskon tunai tersebut serta berapakah jumlah pinjaman yang harus ia jukan?
8. Sebuah wesel senilai Rp 80.000.000 dengan tingkat bunga 5% diterbitkan tanggal 7 April 2012 akan jatuh tempo 60 hari setelah tanggal terbit. Pada tanggal 22 April 2012, wesel tersebut didiskontokan ke bank dengan tingkat diskon 6%. Berapakah jumlah yang harus dibayarkan oleh bank pada tanggal 22 April 2012?
9. Sebuah pinjaman menghasilkan Rp 2.000.0000 dalam 90 hari dengan *rate* 5%. Berapakah nilai jatuh tempo dan jumlah uang yang diterima peminjam jika (1) menggunakan metode diskon, (2) menggunakan metode bunga sederhana? Metode manakah yang lebih menguntungkan bagi peminjam?
10. Alif meminjam uang sebesar Rp 8.000.000, tetapi harus mengembalikan Rp 8.500.000 dalam waktu 45 hari. Jika selisih senilai Rp 50.000 dianggap sebagai bunga yang dibayar di muka, berapakah tingkat diskon yang dikenakan terhadap pinjaman tersebut? Jika selisih senilai Rp 50.000 dianggap sebagai bunga yang ditambahkan dari pokok pinjaman senilai Rp 800.000, berapakah tingkat bunga sederhana pinjaman tersebut?