

-SERI

# **MATEMATIKA BISNIS**

Eric Hermawan Dr., S.Si., MT., MM.

## Tentang Penulis



Dr. Eric Hermawan. S.Si., MT., MM., CPLE., CSCM., CRGP., CHRA., MPM., Menyelesaikan Pendidikan Ilmu Manajemen Program Doktorat Pada Universitas Negeri Jakarta. Penulis Merupakan Seorang Pengusaha Dan Juga Menjabat Sebagai Wakil Ketua Umum KADIN Indonesia, Pengurus MUI Pusat, serta Pengurus LPTNU Jakarta . Selain Praktisi Penulis Aktif Sebagai Dosen Di Institut Ilmu Sosial Dan Manajemen STIAM I Yang Lahir Pada 28 Oktober 1970 Biasa Mengajar Total Quality Manajemen (TQM). Penulis Memegang Sertifikasi Manajemen Resiko Dari BNSP, Mendapatkan Gelar Non Pendidikan Master Project Manager, Human Resource Analyst Dan Certified International Project Manager Dari America Academy Of Project Management Licenced And Trademarked. Penulis Telah Banyak Memberikan Diklat, Bimbingan Teknis UMKM Dan Seminar Di Bidang MSDM, Suply Cain Logistic, Quality Management Dll. Penulis Aktif Melakukan Kegiatan Penelitian Baik Tingkat Internasional Maupun Nasional Serta Aktif Menulis Di Media Cetak Dan Online Diantaranya Koran Media Indonesia, Sindo, Radar, Republika, Kontan, Bisnis Indonesia Dan Media Online Kerisjambi, Holistik, Times Indonesia Lainnya.



0858 5343 1992  
eurekamediaaksara@gmail.com  
Jl. Banjaran RT.20 RW.10  
Bojongsari - Purbalingga 53362

ISSN 978-623-487-257-6



9 786234 872576

# MATEMATIKA BISNIS

Dr. Eric Hermawan, S.Si., MT., MM.



**eureka**  
**media aksara**

**PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA**

## MATEMATIKA BISNIS

**Penulis** : Dr. Eric Hermawan, S.Si., MT., MM.

**Desain Sampul** : Eri Setiawan

**Tata Letak** : Rizki Rose Mardiana

**ISBN** : 978-623-487-257-6

Diterbitkan oleh: **EUREKA MEDIA AKSARA, OKTOBER 2022**  
**ANGGOTA IKAPI JAWA TENGAH**  
**NO. 225/JTE/2021**

**Redaksi:**

Jalan Banjaran, Desa Banjaran RT 20 RW 10 Kecamatan Bojongsari  
Kabupaten Purbalingga Telp. 0858-5343-1992

Surel : eurekaediaaksara@gmail.com

Cetakan Pertama : 2022

**All right reserved**

Hak Cipta dilindungi undang-undang  
Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh  
isi buku ini dalam bentuk apapun dan dengan cara apapun,  
termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan teknik perekaman  
lainnya tanpa seizin tertulis dari penerbit.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan buku ini. Penulisan buku merupakan buah karya dari pemikiran penulis yang diberi judul “Matematika Bisnis”. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan karya ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan banyak terima kasih pada semua pihak yang telah membantu penyusunan buku ini. Sehingga buku ini bisa hadir di hadapan pembaca.

Buku ini berisi materi tentang matematika bisnis yang terbagi menjadi 7 bab yaitu upah, penyusutan, bunga dan diskonto, harga, budgeting, saham dan obligasi, serta asuransi. Buku ini juga terdapat soal-soal quiz, soal-soal tugas, soal-soal latihan, soal-soal UTS, dan soal-soal UAS.

Penulis menyadari bahwa buku ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan guna penyempurnaan buku ini. Akhir kata saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga buku ini akan membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB 1 UPAH.....	1
A. Jam Kerja.....	1
1. Jam kerja menurut undang-undang No.13 Tahun 2003.....	1
2. Ketentuan Jam Kerja.....	2
3. Waktu istirahat.....	2
B. Penggajian.....	3
1. Gaji ( <i>Salary</i> ).....	3
2. Gaji Bersih ( <i>Net Salary</i> ).....	3
3. Gaji Kotor ( <i>Gross Salary</i> ).....	4
C. Kerja Lembur.....	4
1. Pengaturan Upah dan Waktu.....	4
2. Waktu kerja lembur.....	5
3. Upah Lembur.....	5
Soal-soal Quiz.....	6
Soal-soal Tugas.....	6
Soal-soal Latihan.....	7
DAFTAR PUSTAKA.....	8
BAB 2 PENYUSUTAN.....	9
A. Depresiasi.....	9
1. Pengertian Penyusutan.....	9
2. Metode Penyusutan Aktiva Tetap.....	10
3. Metode jumlah angka tahun ( <i>sum of the year             digit method</i> ).....	12
4. Metode saldo menurun ( <i>declining balance             method</i> ).....	12
B. Nilai sisa.....	12
C. Metode Garis Lurus.....	13
D. Metode Unit Produksi.....	13
E. Metode Saldo Menurun Berganda.....	14
F. Jumlah Angka Tahun.....	14

1. Rumus Perhitungan Metode Penyusutan Jumlah Angka Tahun .....	15
2. Contoh Perhitungan Metode Jumlah Angka Tahun .....	16
3. Contoh Soal Penyusutan Metode Jumlah Angka Tahun .....	16
Soal-soal Quiz.....	17
Soal-soal Tugas.....	17
Soal-soal Latihan .....	18
DAFTAR PUSTAKA .....	19
BAB 3 BUNGA DAN DISKONTO.....	21
A. Bunga Sederhana dan Bunga Majemuk.....	21
1. Bunga Sederhana ( <i>Simple Interest</i> ) .....	21
2. Bunga Majemuk ( <i>Compound Interest</i> ).....	23
3. Perbedaan Bunga Sederhana dan Bunga Majemuk .....	24
B. Tanggal Jatuh Tempo.....	24
C. Surat Promes.....	25
1. Isi Surat Sanggup.....	25
2. Syarat-Syarat Formal dari Surat Promes.....	26
3. Contoh Surat Sanggup .....	26
D. Diskonto Bank .....	27
1. Pengertian Kebijakan Diskonto .....	27
2. Dampak Kebijakan Diskonto .....	28
3. Penerapan Kebijakan Diskonto di Indonesia.....	28
Soal-soal Quiz.....	28
Soal-soal Tugas.....	29
Soal-soal Latihan .....	30
DAFTAR PUSTAKA .....	31
BAB 4 HARGA.....	32
A. Potongan Penjualan dan Potongan Tunai .....	32
1. Potongan harga.....	32
2. Potongan penjualan ( <i>cash discount</i> ).....	32
3. Potongan tunai ( <i>cash discount</i> ) .....	33
4. Potongan Ekvivalen Tunggal dan Potongan Berantai .....	33

B. <i>Mark UP</i> .....	34
1. Cara Menghitung Persentase <i>Mark Up</i> .....	34
2. Contoh Perhitungan <i>Mark Up</i> .....	35
3. Persentase <i>markup</i> dan perubahan <i>markup</i> .....	35
C. Persediaan.....	36
1. Jenis Persediaan.....	37
2. Mengevaluasi Persediaan?.....	37
Soal-soal Quiz.....	39
Soal-soal Tugas.....	40
Soal-soal Latihan.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
Soal-soal UTS.....	43
BAB 5 BUDGETING.....	45
A. Anuiti/ Anuitas.....	45
1. Kelebihan dan kekurangan Anuitas.....	45
2. Penilaian Anuitas.....	46
3. Rumus Bunga Anuitas.....	46
B. Amortisasi Utang.....	47
1. Menghitung Besarnya Pembayaran Periodik.....	47
2. Menghitung Sisa Utang.....	47
C. <i>Sinking Fund</i> .....	48
1. Kenapa Kita Perlu Menyiapkan <i>Sinking Fund</i> ?.....	48
2. Apa Perbedaan Antara <i>Sinking Fund</i> dengan Dana Darurat?.....	48
D. <i>Capital Budgeting</i> .....	49
1. Manfaat <i>Capital Budgeting</i> .....	49
2. Metode Analisis dalam <i>Capital Budgeting</i> .....	49
Soal-soal Quiz.....	50
Soal-soal Tugas.....	50
Soal-soal Latihan.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
BAB 6 SAHAM DAN OBLIGASI.....	53
A. Saham dan Obligasi.....	53
1. Perbedaan Saham dan Obligasi.....	53
2. Persamaan Saham dan Obligasi.....	54
3. Keuntungan Investasi Saham dan Obligasi.....	54



4. Kerugian Investasi Saham dan Obligasi .....	54
5. Obligasi .....	55
6. Karakteristik Obligasi.....	55
B. Deviden Per Saham Maupun Total Deviden.....	55
1. Pengertian Deviden.....	55
2. Perhitungan Deviden.....	56
C. <i>Annual Yield, Capital Gain, dan Total Gain</i> .....	56
D. Harga Pasar Sebuah Obligasi dan Bunga Obligasi .....	58
1. Harga Pasar Obligasi.....	58
2. Cara Hitung Obligasi dan Bunganya .....	59
3. Cara Hitung Obligasi dan Bunganya .....	60
E. Tingkat <i>Current Yield</i> dan <i>Yield to Maturity</i> .....	61
Soal-soal Quiz.....	61
Soal-soal Tugas.....	62
Soal-soal Latihan .....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	64
BAB 7 ASURANSI.....	65
A. Asuransi dan Jenis-jenis Asuransi.....	65
1. Jenis-jenis Asuransi .....	65
2. Dasar Hukum Asuransi .....	66
B. Prinsip Ganti Rugi ( <i>Indemnity</i> ) .....	66
C. Kreditur .....	67
D. Premi Asuransi.....	68
E. Nilai Asuransi yang Ditanggung .....	70
Soal-soal Quiz.....	71
Soal-soal Tugas.....	71
Soal-soal Latihan .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	74
Soal-soal UAS.....	75
TENTANG PENULIS .....	77

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Skema pengalihan yang terdiri dari gaji bersih dan gaji kotor.....	4
--	---

# BAB

# 1

# UPAH

## A. Jam Kerja

### 1. Jam kerja menurut undang-undang No.13 Tahun 2003

Peraturan Menteri Tenaga Kerja dapat mencakup banyak hal. Beberapa diantaranya yaitu membahas tentang jam kerja, keselamatan dan kesehatan kerja, upah, pesangon, PHK, cuti, dan hal lainnya yang berhubungan dengan ketenagakerjaan di Indonesia dan luar negeri. Peraturan dari Menakertrans ini dibuat untuk mensejahterakan para pekerja dan menciptakan keteraturan. Beban kerja yang dirasakan oleh setiap karyawan di masing-masing perusahaan juga berbeda-beda. Peraturan mengenai Ketenagakerjaan telah diatur secara khusus dalam Undang-Undang No.13 tahun 2003 pasal 77 sampai pasal 85. Dimana, Pasal 77 ayat 1, UU No.13/2003 mewajibkan setiap pengusaha untuk melaksanakan ketentuan jam kerja. Ketentuan jam kerja ini mengatur 2 sistem, yaitu: 7 (tujuh) jam kerja dalam 1 hari 40 jam kerja dalam 1 minggu untuk 6 (enam) hari kerja dalam 1 minggu; atau 8 jam kerja dalam 1 hari 40 jam kerja dalam 1 minggu untuk 5 hari kerja dalam 1 minggu. Peraturan tersebut tentu tidak berlaku untuk beberapa sektor dan beberapa jenis pekerjaan. Dan dalam penerapannya tentu pekerjaan yang dijalankan terus-menerus ini dijalankan dengan pembagian waktu kerja ke dalam shift-shift. Berdasarkan Keputusan Menteri, Kepmenakertrans No. 233 tentang Jenis Dan Sifat Pekerjaan Yang Dijalankan Secara Terus Menerus, tanpa mengikuti ketentuan jam kerja

## DAFTAR PUSTAKA

Hery.2013 Akuntansi Dasar 1 & 2.GrasindoWidiarsana Indonesia,  
Jakarta

Keputusan Menteri No. 49/2004 tentang ketentuan pengupahan

Suhardi, P. d. (2003). Statistik Untuk Ekonomi Dan Keuangan  
Modern Jilid 1. Jakarta: Salemba Empat.

Undang-undang No. 13/2003 tentang kebijakan pengupahan

# BAB

# 2

# PENYUSUTAN

## A. Depresiasi

### 1. Pengertian Penyusutan

Pengertian jurnal penyusutan (depresiasi) adalah proses pencatatan untuk mengetahui umur atau nilai dari aktiva tetap pada laporan keuangan di akhir periode akuntansi. Jurnal ini dibuat agar perusahaan dapat mengalokasikan beban dan memanfaatkan nilai aset/peralatan yang didapatkan selama sisa pemakaiannya. Jenis aktiva apa saja yang dicatat dalam jurnal penyusutan? Aktiva tetap yang mengalami penurunan nilai adalah set yang berwujud seperti gedung, kendaraan, peralatan mesin, Selain itu, di dalam aktiva tetap juga harga yang mengalami penurunan hanya aktiva yang memiliki wujud, yang mana aktiva tersebut terdiri dari gedung, kendaraan, mesin dan lain sebagainya, kecuali tanah. Contohnya seperti, gedung pabrik, alat-alat kerja dan mesin produksi yang menjadi beban selama masa manfaat yang diharapkan dari aset tetap tersebut. Beban penyusutan ini akan mempengaruhi laba bersih, karena akan dianggap sebagai beban biaya atau pengeluaran dalam format laporan keuangan. Depresiasi atau penyusutan memiliki 5 karakteristik yaitu :

- a. Merupakan sebuah penurunan dari nilai aset tetap.
- b. Merupakan sebuah proses bertahap dan berkesinambungan yang berkurangnya nilai aset, baik dengan penggunaan aset maupun karena berakhirnya waktu

**3. Soal Latihan-3**

PT. Maju Jaya memiliki aktiva tetap berupa truk untuk kegiatan operasional yang di beli pada tanggal 1 Januari 2022. Truk tersebut dibeli dengan harga Rp 200.000.000 dengan perkiraan masa pakai selama 5 tahun dan nilai sisa atau residu sebesar Rp 150.000.000. Bagaimana cara menghitung akumulasi biaya dan membuat jurnal penyusutan atau depresiasi dengan metode garis lurus?

**4. Soal Latihan-4**

PT. INP mendapat harga perolehan pembelian lahan gudang sebesar Rp2.800.000.000, umur ekonomis ijin gudang ditaksir 15 tahun dengan nilai sisa Rp700.000.000, dengan menggunakan metode jumlah angka tahun, tentukanla : Nilai buku tahun 1

**5. Soal Latihan-5**

Pada bulan Januari 2022 perusahaan PT ABC membeli mesin produksi seharga Rp100 juta, dengan nilai jual kembali (nilai residu) setelah 5 tahun yaitu Rp50 juta. Lalu perusahaan tersebut memproyeksikan dalam lima tahun ke depan akan memproduksi 1.000 produk dengan mesin tersebut. Berikut rincian selengkapnya: Tahun ke-1 = 300 unit, Tahun ke-2 = 300 unit, Tahun ke-3 = 200 unit, Tahun ke-4 = 150 unit, DAN Tahun ke-5 = 50 unit

**DAFTAR PUSTAKA**

- Eni, Srihastuti. 2014. Evaluasi Penerapan Metode Penyusutan Aktiva Tetap dan Pengaruhnya Terhadap Laba Perusahaan (Studi Kasus pada Perusahaan Kacang Shanghai Panda.Tulungagung : Vol 2 No.2 ([http:// respository widyatama. ac.id](http://respository.widyatama.ac.id), diakses 7 desember 2017)
- Hery,S.E.,M.Si. 2016 . Akuntansi Aktiva, Utang Dan Modal, Edisi ke-2, Penerbit:Gava Media. Yogyakarta Jakarta Barat
- Pontoh, Winston. 2013 Akuntansi Konsep dan Aplikasi. Penerbit : Moeka.

Sihombing M.F, 2016 Analisis Metode Penyusutan Aktiva Tetap dan Implikasinya Terhadap Laba Perusahaan pada PT. Manado persada Madani. Manado:

Soemarso, S.R. 2002 Akuntansi Suatu Pengantar. Penerbit: Rineka Cipta

# BAB 3

## BUNGA DAN DISKONTO

### A. Bunga Sederhana dan Bunga Majemuk

Bunga Sederhana mengacu pada bunga yang dihitung sebagai persentase dari jumlah pokok. Sedangkan Bunga Majemuk mengacu pada bunga yang dihitung sebagai persentase pokok dan bunga yang masih harus dibayar. Terus berubah selama seluruh periode pinjaman.

Bunga sederhana	Bunga majemuk
akan selalu sama jumlahnya. Ini karena perhitungannya didasarkan pada persentase prinsip.	yang besarnya tidak sama setiap waktu tertentu. Alasannya sederhana, karena dihitung dari persentase yang ditambahkan dengan <b>bunga</b> yang didapat selama jangka waktu atau sampai sekarang.

Pada dasarnya bunga (*interest*) adalah pembayaran atas penggunaan uang. Bagi pihak yang menggunakan uang, bunga adalah jumlah kelebihan uang yang dibayarkan kepada pemilik uang atas uang yang digunakan. Sementara itu, bagi pemilik uang, bunga adalah jumlah kelebihan uang yang diterima atas penggunaan uang yang mereka miliki. Dalam penghitungan bunga, umumnya dikenal 2 (dua) pendekatan yang dapat digunakan yaitu penghitungan bunga sederhana (*simple interest*) dan bunga majemuk (*compound interest*).

#### 1. Bunga Sederhana (*Simple Interest*)

Dengan menggunakan pendekatan bunga sederhana, bunga dihitung hanya atas jumlah pokok uang. Dengan



## DAFTAR PUSTAKA

- Kieso, Donald E., Jerry J. Weygandt, dan Terry D. Warfield. 2019. *Intermediate Accounting*. Edisi Ketujuh Belas. John Wiley & Sons, Inc.
- Yusup, M. 2008. Matematika kelompok sosial, administrasi perkantoran, dan akuntansi untuk sekolah menengah kejuruan kelas xii. Bandung(ID): Grafindo Media Pratama.

# BAB

# 4

# HARGA

## A. Potongan Penjualan dan Potongan Tunai

Pengertian Potongan (*discount*), yaitu potongan harga yang diberikan penjual kepada pembeli. Penjual akan memberikan potongan harga kepada pembeli karena beberapa alasan sebagai berikut :

### 1. Potongan harga

- a. Membeli barang secara tunai dalam partai besar (jumlah yang banyak).
- b. Melunasi hutang sebelum jatuh tempo atau lebih cepat dari waktu yang ditentukan

### 2. Potongan penjualan (*cash discount*)

Transaksi perdagangan selalu melibatkan dua pihak yaitu pihak pembeli dan penjual. Sebelum transaksi terjadi kedua belah pihak harus mencapai kesepakatan mengenai harga dari barang-barang yang diperjual belikan beserta syarat-syarat lainnya, termasuk di dalamnya mengenai potongan penjualan. Soemarso (2002:162) menjelaskan bahwa "Potongan tunai (*cash discount*) adalah potongan harga yang diberikan apabila pembayaran dilakukan lebih cepat dari jangka waktu kredit." Simamora (2000:154) mengemukakan bahwa "Potongan tunai (*cash discount*) yang ditawarkan kepada para pelanggan yang membeli barang-barang dagangan secara kredit. Ismaya (2005:252): "Potongan penjualan adalah potongan terhadap harga penjualan yang telah disetujui apabila pembayaran dilakukan dalam jangka waktu yang lebih cepat dari

## DAFTAR PUSTAKA

- Cecily A. Raiborn dan Michael R. Kinney. 2011. Akuntansi Biaya: Dasar dan Perkembangan
- Hansen, Don R. dan Maryanne M. Mowen 2015. Managerial Accounting, Buku 1, Edisi 8. Jakarta: PT. Salemba Empat.
- Herowati, Lita Kusumasari, Nurofik. 2013. Akuntansi Biaya. Salemba Empat. Jakarta
- Kotler, Philip. 2005. Manajemen Pemasaran. Jilid 1 dan 2. Jakarta : PT Indeks Kelompok Gramedia.
- Simamora (2000) Manajemen Pemasaran Internasional, Jakarta : Salemba Empat
- Siregar, Baldric, Bambang Suropto, Dody Hapsoro, Eko Widodo Lo, Erlina
- Soemarso (2002) Akuntansi Suatu Pengantar, Jakarta: Salemba Empat

# BAB

# 5

# BUDGETING

## A. Anuiti/ Anuitas

Anuitas adalah suatu cicilan pembayaran ataupun penerimaan yang nilainya tetap yang bila dibayar ataupun diterima dalam kurun waktu tertentu. Anuitas ditujukan untuk mempermudah nasabah dalam membayar jumlah angsuran tiap periode karena besar pembayarannya tetap. Umumnya anuitas dimanfaatkan dalam perhitungan bunga atas pinjaman dan bunga atas investasi jangka panjang. Secara lebih luas, istilah anuitas juga digunakan dalam produk asuransi. Dalam dunia asuransi, dapat dipahami sebagai manfaat pensiun yang dibayarkan setiap bulan. Anuitas adalah kontrak antara karyawan dan perusahaan asuransi di mana setiap karyawan membuat angsuran yang berbeda dan sebagai imbalannya menerima pembayaran secara teratur setelah jangka waktu yang ditentukan berakhir.

### 1. Kelebihan dan kekurangan Anuitas

Ingatlah bahwa menghitung bunga pada anuitas memiliki kelebihan dan kekurangan. Seperti disebutkan sebelumnya, tujuan anuitas adalah untuk memudahkan klien membayar atau menerima pengembalian investasi mereka. Dalam proses kredit, adanya anuitas memungkinkan peminjam membayar jumlah yang sama dengan mencicil setiap periode. Berbeda dengan hitungan bunga efektif yang didapatkan dari pembagian plafon dengan tenor, dalam anuitas nilai cicilan pokok dihitung berdasarkan total cicilan lalu dikurangi dengan bunga anuitas. Meskipun secara

tanah tersebut sampai tahun tak terhingga. Berapa jumlah yang harus dibayar Pak Ali, jika tingkat bunga diperkirakan sebesar 8% setahun?

**4. Soal Latihan No.4**

Seorang pedagang membeli 2 buah toko seharga Rp 1.200.000.000 dengan membayarkan uang muka sebesar Rp 200.000.000 dan sisanya dicicil setiap bulan selama 15 tahun dengan tingkat bunga 12% p.a. Berapakah besarnya cicilan yang harus dibayarkan setiap bulan jika  $PV = Rp\ 1.200.000.000 - Rp\ 200.000.000 = Rp\ 1.000.000.000$ ,  $i = 1\%$  dan  $n = 15 \times 12 = 180$

**5. Soal Latihan No.5**

Andi membeli kendaraan seharga Rp 25.000.000 yang lunasi sebanyak 4 kali cicilan selama 2 tahun. Dengan tingkat bunga 12% p.a, Berapakah sisa utang Andi pada akhir tahun pertama jika diketahui :  $PV = Rp\ 25.000.000$ ,  
 $i = 6\%$  dan  $n = 2 \times 2 = 4$   
Ditanyakan : PV akhir tahun pertama = ?

### DAFTAR PUSTAKA

- Baridwan, Zaki , (2008). Intermediate Accounting Edisi 8. BPFE, Yogyakarta
- Hery.(2013) Akuntansi Dasar 1 & 2.Grasindo Widiarsana Indonesia, Jakarta
- Huda, Syamsul. (2021) "Koperasi Indonesia pada masa Pandemi 2021." Jurnal Ilmu Ekonomi Pembangunan 16.02 (2021).

# BAB

# 6

# SAHAM DAN OBLIGASI

## A. Saham dan Obligasi

Saham dan obligasi merupakan dua jenis investasi yang mempunyai tingkat kepopuleran dan peminat cukup tinggi. Meskipun sama-sama memberi keuntungan bagi pelakunya, terdapat beberapa perbedaan antara saham dan obligasi. Secara umum, saham dan obligasi memiliki tujuan yang sama, yaitu untuk menanamkan modal atau dana untuk mendapatkan pundi-pundi. Saham merupakan bentuk kepemilikan individu atas sebuah aset perusahaan yang biasanya dalam bentuk dokumen. Pemilik surat saham berhak atas keuntungan yang didapatkan perusahaan sesuai dengan jumlah lot saham yang mereka miliki. Keuntungan dalam berinvestasi saham disebut dengan dividen. Sedangkan obligasi merupakan surat utang yang dikeluarkan oleh perusahaan atau pemerintah, lengkap dengan bunga dan informasi jatuh tempo pembayarannya. Surat ini adalah surat bukti perjanjian peminjaman dana, sekaligus besaran bunga yang harus dibayarkan oleh pihak penerima obligasi.

### 1. Perbedaan Saham dan Obligasi

Saham adalah bentuk kepemilikan individu atas aset sebuah perusahaan yang biasanya berbentuk dokumen. Pemilik surat saham berhak atas keuntungan yang didapatkan perusahaan sesuai dengan jumlah lot saham yang mereka miliki. Keuntungan dalam investasi saham ini disebut dengan dividen. Sementara itu perbedaan saham dan obligasi yaitu, obligasi adalah surat utang yang dikeluarkan

## DAFTAR PUSTAKA

- Baridwan, Zaki, (2008). *Intermediate Accounting Edisi 8*. BPFE, Yogyakarta
- Maunatun Zulfa dan Aida Nahar (2020), Faktor Determinan Yield Obligasi Perusahaan Korporasi Jurnal KRISNA: Kumpulan Riset Akuntansi Volume 11, Nomor 2 2020 CC-BY-SA 4.0 License
- Nuary, M. (2015). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Yield Obligasi Korporasi*, 1.
- Maunatun Zulfa dan Aida Nahar (2020), Faktor Determinan Yield Obligasi Perusahaan Korporasi Jurnal KRISNA: Kumpulan Riset Akuntansi Volume 11, Nomor 2 2020 CC-BY-SA 4.0 License

# BAB

# 7

# ASURANSI

## A. Asuransi dan Jenis-jenis Asuransi

Banyak kejutan dalam hidup yang tidak selalu manis, kita harus selalu siap jika musibah yang datang. Untuk mengasuransikan diri, ada beberapa komponen-komponen produk yang tersedia. Masing-masing memiliki manfaat yang berbeda. Namun, tentu saja, semuanya hadir untuk memberikan kita ketenangan dalam menghadapi masa depan. Jenis-Jenis asuransi di Indonesia sangat banyak, mulai dari asuransi kesehatan, asuransi jiwa, asuransi properti, asuransi kendaraan, hingga asuransi hewan. Mengapa jenis-jenis asuransi cukup beragam? Sebab asuransi bermanfaat untuk menanggung atau memberikan ganti rugi apabila terjadi risiko tertentu. Menurut Otoritas Jasa Keuangan (OJK), pengertian asuransi adalah perjanjian yang dibuat antara perusahaan asuransi dan tertanggung. Perjanjian tersebut nantinya akan dijadikan sebagai dasar bagi penerima premi oleh perusahaan asuransi sebagai bentuk imbalan untuk mengganti kerugian yang dialami. Jadi dengan mengasuransikan sesuatu, artinya telah membagi risiko yang mungkin terjadi sewaktu-waktu kepada perusahaan asuransi.

### 1. Jenis-jenis Asuransi

- a. Asuransi Jiwa.
- b. Asuransi Kesehatan
- c. Asuransi Pendidikan
- d. Asuransi Jaminan Hari Tua
- e. Asuransi Perjalanan



### 5. Latihan Soal 5

Bank akan menghitung Perhitungan Premi Periode Januari s.d. Juni Tahun 2015. Dasar Perhitungan Premi Periode Januari s.d. Juni Tahun 2015 sebesar Rp30 Milyar (rata-rata simpanan Juli s.d. Desember Tahun 2014).

Tentukan Premi Periode Juli s.d. Desember Tahun 2014 ?

### DAFTAR PUSTAKA

Adrian Kristyanto, 2012, *Perlindungan Hukum Pemegang Obligasi Ritel Indonesia Terhadap Risiko Gagal Bayar*, Surabaya, Universitas Airlangga. (Skripsi Fakultas Hukum Universitas Airlangga).

Efraim Ferdinan Giri, (2012) *Akuntansi keuangan menengah 1 perspektif IFRS*. UPP STIM YKPN, Yogyakarta

Yudi Rahman (2018), *Analisa perlakuan akuntansi aktiva tetap terhadap pada UD. Panca Bakti Martapura Kalimantan Selatan*. KINDAI, Vol 14, Nomor 1, Januari 2018, halaman 51-65

## TENTANG PENULIS

**Dr. Eric Hermawan, S.Si., MT., MM.**



Menyelesaikan Pendidikan Ilmu Manajemen Program Doktorat Pada Universitas Negeri Jakarta. Penulis Merupakan Seorang Pengusaha Dan Juga Menjabat Sebagai Wakil Ketua Umum KADIN Indonesia, Pengurus MUI Pusat, serta Pengurus LPTNU Jakarta. Selain Praktisi Penulis Aktif Sebagai Dosen Di Institut Ilmu Sosial Dan Manajemen STIAMI Yang Lahir Pada 20 Oktober 1970 Biasa Mengajar Total Quality Manajemen (TQM). Penulis Memegang Sertifikasi Manajemen Resiko Dari BNSP, Mendapatkan Gelar Non Pendidikan Master Project Manager, Human Resource Analyst Dan Certified International Project Manager Dari America Academy Of Project Manajement Licenced And Trademarked. Penulis Telah Banyak Memberikan Diklat, Bimbingan Teknis UMKM Dan Seminar Di Bidang MSDM, Suply Cain Logistic, Quality Manajement Dll. Penulis Aktif Melakukan Kegiatan Penelitian Baik Tingkat Internasional Maupun Nasional Serta Aktif Menulis Di Media Cetak Dan Online Diantaranya Koran Media Indonesia, Sindo, Radar, Republika, Kontan, Bisnis Indonesia dan Media Online Kerisjambi, Holistik, Times Indonesia Lainnya.