

# MANAJEMEN KEUANGAN

MANAJEMEN KEUANGAN

SUDARMIANI



**SUDARMIANI**

# **MANAJEMEN KEUANGAN**



# MANAJEMEN KEUANGAN

SUDARMIANI



**UNIPMA**Press  
WE GOT IT

## **MANAJEMEN KEUANGAN**

**Penulis:**

Sudarmiani

**Perancang Sampul:**

Tim Kreatif UNIPMA Press

**Penata Letak:**

Tim Kreatif UNIPMA Press

Cetakan Pertama, November 2020

**Diterbitkan Oleh:**

UNIPMA Press (Anggota IKAPI)

Universitas PGRI Madiun

Jl. Setiabudi No. 85 Madiun Jawa Timur 63118

Telp. (0351) 462986, Fax. (0351) 459400

E-Mail: [upress@unipma.ac.id](mailto:upress@unipma.ac.id)

Website: [kwu.unipma.ac.id](http://kwu.unipma.ac.id)

**ISBN: 978-602-0725-86-4**

Hak Cipta dilindungi oleh Undang-Undang

*All right reserved*

# KATA PENGANTAR

---

Puji syukur kepada Allah SWT karena atas Rahmat dan Ridho-Nya maka modul Manajemen Keuangan ini dapat terselesaikan dengan baik.

Modul ini disusun untuk membantu para mahasiswa dalam memahami teori dan konsep-konsep manajemen keuangan terutama bagi yang belum mengenal manajemen keuangan.

Dalam penyusunan modul ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih atas dukungannya sehingga modul manajemen keuangan ini terselesaikan dengan baik.

Penulisan buku ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu kritik dan saran untuk kesempurnaannya sangat kami harapkan. Akhirnya semoga keberadaan buku ini memberikan manfaat bagi mahasiswa atau pihak-pihak yang ingin mengetahui tentang manajemen perbankan.

Madiun, November 2020

**Penyusun**



# DAFTAR ISI

---

MODUL 1 : AKTIVITAS MANAJEMEN KEUANGAN.....	1
Kegiatan Belajar 1 :	
Aktivitas Manajemen Keuangan .....	2
Rangkuman .....	5
Post-Tes.....	6
Kunci Jawaban.....	6
Umpan Balik.....	7
Daftar Pustaka.....	7
MODUL 2 : NILAI UANG TERKAIT DENGAN WAKTU .....	9
Kegiatan Belajar 1 :	
Nilai Uang Terkait dengan Waktu.....	10
Rangkuman .....	15
Post-Tes.....	16
Kunci Jawaban.....	16
Umpan Balik.....	17
Daftar Pustaka.....	18
MODUL 3 : PENYUSUTAN DAN PAJAK.....	19
Kegiatan Belajar 1 :	
Penyusutan dan Pajak.....	20
Rangkuman .....	22
Post-Tes.....	23
Kunci Jawaban.....	23
Umpan Balik.....	24
Daftar Pustaka.....	24
MODUL 4 : ANALISIS KINERJA KEUANGAN .....	25
Kegiatan Belajar 1 :	
Analisis Sumber dan Penggunaan Dana .....	26
Rangkuman .....	31
Post-Tes.....	32
Kunci Jawaban.....	32
Umpan Balik.....	33
Daftar Pustaka.....	33

Kegiatan Belajar 2 :	
Analisis Likuiditas dan Peramalan Keuangan.....	34
Rangkuman .....	36
Post-Tes.....	37
Kunci Jawaban.....	37
Umpan Balik.....	38
Daftar Pustaka.....	38
MODUL 5 : MANAJEMEN KAS .....	39
Kegiatan Belajar 1 :	
Aliran Kas.....	40
Rangkuman .....	42
Post-Tes.....	43
Kunci Jawaban.....	43
Umpan Balik.....	44
Daftar Pustaka.....	44
Kegiatan Belajar 2 :	
Anggaran Kas.....	45
Rangkuman .....	47
Post-Tes.....	48
Kunci Jawaban.....	49
Umpan Balik.....	52
Daftar Pustaka.....	53
MODUL 6 : MANAJEMEN PIUTANG .....	55
Kegiatan Belajar 1 :	
Perputaran dan Cara Mengendalikan Piutang.....	56
Rangkuman .....	59
Post-Tes.....	60
Kunci Jawaban.....	60
Umpan Balik.....	60
Daftar Pustaka.....	61
Kegiatan Belajar 2 :	
Kebijakan Kredit.....	62
Rangkuman .....	65
Post-Tes.....	66
Kunci Jawaban.....	67
Umpan Balik.....	68
Daftar Pustaka.....	68
MODUL 7 : MANAJEMEN PERSEDIAAN.....	69
Kegiatan Belajar 1 :	
Manfaat, Jenis, Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persediaan	70
Rangkuman .....	71
Post-Tes.....	72

Kunci Jawaban.....	72
Umpan Balik.....	73
Daftar Pustaka.....	73
Kegiatan Belajar 2 :	
Metode Pengendalian Persediaan	74
Rangkuman .....	77
Post-Tes.....	78
Kunci Jawaban.....	78
Umpan Balik.....	78
Daftar Pustaka.....	79
MODUL 8 : MANAJEMEN MODAL KERJA.....	81
Kegiatan Belajar 1 :	
Pengertian, Perkembangan Dan Pentingnya Modal Kerja	82
Rangkuman .....	87
Post-Tes.....	88
Kunci Jawaban.....	88
Umpan Balik.....	89
Daftar Pustaka.....	89
Kegiatan Belajar 2 :	
Kebijakan Dan Kebutuhan Modal Kerja	90
Rangkuman .....	94
Post-Tes.....	94
Kunci Jawaban.....	94
Umpan Balik.....	95
Daftar Pustaka.....	95



# MODUL 1

## AKTIVITAS MANAJEMEN KEUANGAN

### PENDAHULUAN

Modul ini merupakan materi awal mata kuliah Manajemen Keuangan (KK 211033). Manajemen keuangan bukan hanya berkutat seputar pencatatan akuntansi. Dia merupakan bagian penting dari manajemen program dan tidak boleh dipandang sebagai suatu aktivitas tersendiri yang menjadi bagian pekerjaan orang keuangan. Manajemen keuangan lebih merupakan pemeliharaan suatu kendaraan, apabila kita tidak memberinya bahan bakar dan oli yang bagus serta service teratur, maka kendaraan tersebut tidak akan berfungsi secara baik dan efisien. Lebih parah lagi, kendaraan tersebut dapat dirusak ditengah jalan dan gagal untuk mencapai tujuan yang ditetapkan.

Dalam modul ini kita akan mempelajari tentang Pengertian manajemen keuangan, aktivitas manajemen keuangan, tanggungjawab manajer keuangan, perkembangan peranan keuangan, dan pihak-pihak yang memerlukan laporan keuangan. Pada akhir pembahasan modul, diharapkan Saudara memperoleh kemampuan sebagai berikut :

- ❶ Menjelaskan pengertian dan aktivitas manajemen keuangan.
- ❷ Tanggungjawab manajer keuangan
- ❸ Perkembangan peranan keuangan
- ❹ Pihak-pihak yang memerlukan laporan keuangan

Pemahaman terhadap pengertian dan aktivitas manajemen keuangan sangatlah penting bagi Saudara agar dalam mempelajari modul berikutnya Saudara mempunyai pemahaman dasar tentang pentingnya manajemen keuangan.

Pembahasan tentang materi untuk mencapai semua kemampuan tersebut akan diuraikan dalam kegiatan belajar 1 dalam satu kali pertemuan.

Materi dan latihan yang ada dalam kegiatan belajar dilakukan melalui tatap muka, tanya jawab dan diskusi, baik antar mahasiswa maupun dosen pengampu.

# KEGIATAN BELAJAR 1

## AKTIVITAS MANAJEMEN KEUANGAN

---



### **A. Pengertian Manajemen Keuangan**

Manajemen Keuangan adalah aktivitas pemilik dan manajemen perusahaan untuk memperoleh sumber modal yang semurah-murahnya dan menggunakannya se-efektif, se-efisien, seproduktif mungkin untuk menghasilkan laba.

### **B. Aktivitas Manajemen Keuangan**

#### **1. Aktivitas Pembiayaan ( Financing Activity )**

Aktivitas pembiayaan ialah kegiatan pemilik dan manajemen perusahaan untuk mencari sumber modal ( sumber eksternal dan internal ) untuk membiayai kegiatan bisnis.

##### **a. Sumber eksternal**

- 1) Modal Pemilik atau modal sendiri (Owner Capital atau Owner Equity). Atau modal saham (Capital Stock ) yang terdiri dari : Saham Istimewa (Preferred Stock) dan Saham Biasa (Common Stock).
- 2) Utang (Debt), Utang Jangka Pendek (Short-term Debt) dan Utang Jangka Panjang (Long-term Debt).
- 3) Lain-lain, misalnya hibah.

##### **b. Sumber Internal :**

- 1) Laba Ditahan (Retained Earning)
- 2) Penyusutan, amortisasi, dan Depleksi ( Depreciation, Amortization, dan Depletion)
- 3) Lain-lain, misalnya penjualan harta tetap yang tidak produktif.

#### **2. Aktiva Investasi (Investment activity)**

Aktivitas investasi adalah kegiatan penggunaan dana berdasarkan pemikiran hasil yang sebesar-besarnya dan resiko yang sekecil-kecilnya. Aktivitas itu meliputi :

- a. Modal Kerja (working Capital) atau harta lancar (Current Assets)
- b. Harta Keuangan (Finaceal assets) yang terdiri : investasi pada saham (stock) dan Obligasi (Bond)
- c. Harta Tetap (real Assets) yang terdiri dari : Tanah,gedung, Peralatan.
- d. Harta Tidak Berwujud (intangible assets) terdiri dari : Hak Paten, Hak Pengelolaan Hutan, Hak Pengelolaan Tambang, Goodwill.

### 3. Aktivitas Bisnis (Business Activity)

Aktivitas bisnis adalah kegiatan untuk mencari laba melalui efektivitas penjualan barang atau jasa efisiensi biaya yang akan menghasilkan laba. Aktivitas itu dapat dilihat dari laporan Laba-Rugi, yang terdiri dari unsur :

- a. Pendapatan (sales atau Revenue)
- b. Beban ( Expenses)
- c. Laba-Rugi ( Profit-Loss)

### C. Tanggung Jawab Manager Keuangan

Aktivitas perusahaan ditinjau dari sudut manajemen keuangan menjadi tugas manajer keuangan. Tugasnya antara lain adalah sebagai berikut :

- a. Perolehan dana dengan biaya murah.
- b. Penggunaan dana efektif dan efisien
- c. Analisis laporan keuangan
- d. Analisis lingkungan Internal dan eksternal yang berhubungan dengan keputusan rutin dan khusus.

Berdasarkan tugas tersebut, manajemen keuangan memiliki tujuan antara lain adalah;

- a. Memaksimalkan nilai perusahaan
- b. Membina relasi dengan pasar modal dan pasar uang.

Tujuan perusahaan adalah mencari laba dan mempertahankan kelangsungan hidupnya. Dalam kegiatannya mencari laba, pemilik memberi wewenang kepada manajemen untuk melaksanakannya. Dalam usahanya memperoleh laba manajemen harus berprilaku:

- a. Memaksimumkan nilai perusahaan, artinya manajemen harus menghasilkan laba lebih besar dari biaya modal yang digunakannya.
- b. Tanggung jawab sosial, artinya dalam mencari laba, manajemen tidak boleh merusak lingkungan alam, sosial, dan budaya.
- c. Etika, artinya manajemen dalam mengusahakan laba harus tunduk pada norma-norma sosial di lingkungan mereka bekerja dan tidak boleh menipu masyarakat konsumen.

### D. Memaksimumkan Nilai Perusahaan

Nilai ialah sesuatu yang dijunjung tinggi dan dihormati. Dalam perusahaan hal itu diwujudkan dalam perhitungan laba oprasional bersih atau *net operating profit after tax* yang lazim disebut NOPAT. Perusahaan dapat dikatakan memiliki nilai maksimum jika NOPAT lebih besar dari pada biaya modal yang digunakan untuk memperoleh laba tersebut. Misalnya perusahaan memiliki modal Rp 1000, biaya modal yang diperhitungkan 10% per tahun, Laba oprasi Rp150. pajak 20%. Nilai Perusahaan sebesar :

$$\frac{[\text{Laba Operasi (1 - Pajak)} - (\text{Biaya Modal X Modal})]}{\text{Biaya Modal}}$$

$$\frac{[\text{Rp } 150 (1 - 0,20) - (0,10 \times \text{Rp } 1000)]}{0,10} = \text{Rp } 1200$$

Berdasarkan perlindungan diatas, perusahaan memiliki tambahan nilai modalnya ( atau nilai investasinya) Rp 1000, sedangkan nilai perusahaan berdasarkan kapitalisasi laba oprasi bersih Rp 1200. Manajemen harus berusaha agar nilai perusahaan semaksimal mungkin, artinya ia harus mampu memperoleh laba operasi sebesar-besarnya dengan modal yang digunakan sekecil mungkin.

## **E. Perkembangan Peranan Manajemen Keuangan**

Manajemen keuangan memiliki peran dalam kehidupan perusahaan ditentukan oleh perkembangan ekonomi kapitalisme. Pada awal lahirnya kapitalisme sebagai system ekonomi pada abad 18, manajemen keuangan hanya membahas topic rugi-laba. Selanjutnya berturut-turut ia memiliki peranan antara lain sebagai berikut :

- a. Tahun 1900 awal : Penerbit surat berharga
- b. Tahun 1930 – 1940 : kebangkrutan, reorganisasi
- c. Tahun 1940 – 1950 : anggaran & internal audit
- d. Tahun 1950 – 1970 : eksternal perusahaan
- e. Tahun 1970 – 1980 : inflasi
- f. Tahun 1980 – 1990 : krisis ekonomi keuangan
- g. Tahun 1990 – sekarang : globalisasi

Perkembangan manajemen keuangan sangat dipengaruhi oleh berbagai factor antara lain kebijakan moneter, kebijakan pajak, kondisi ekonomi, kondisi social, dan kondisi politik. Kebijakan moneter berhubungan dengan tingkat suku bunga dan inflasi. Khususnya inflasi mempunyai dampak langsung terhadap manajemen keuangan antara lain masalah :

- a. Masalah akuntansi
- b. Kesulitan perencanaan
- c. Permintaan terhadap modal
- d. Suku bunga
- e. Harga obligasi menurun

Kondisi ekonomi juga mempunyai dampak langsung terhadap manajemen keuangan antar lain masalah :

- a. Persaingan internasional
- b. Keuangan internasional
- c. Kurs pertukaran yang berfluktuasi
- d. Marger, pengambilalihan, dan restrukturisasi
- e. Inovasi keuangan dan rekayasa keuangan

## F. Pihak-Pihak yang Memerlukan Laporan Keuangan

Dalam dunia bisnis, ada beberapa pihak yang memerlukan laporan keuangan, yaitu pihak internal perusahaan dan pihak eksternal perusahaan. Pihak internal perusahaan adalah para manajer pada semua tingkat. Laporan keuangan itu dijadikan alat untuk mengambil keputusan rutin dan keputusan khusus. Keputusan rutin meliputi keputusan-keputusan yang berhubungan dengan kegiatan operasi dan keputusan khusus meliputi keputusan-keputusan yang berhubungan dengan investasi jangka panjang, misalnya mendirikan pabrik baru, memproduksi produk baru, mendirikan anak perusahaan, riset pemasaran, dan sebagainya.

Pihak eksternal yang membutuhkan laporan keuangan antara lain adalah pemegang saham, kantor pajak, pasar modal, lembaga keuangan, serikat buruh, dan sebagainya. Mereka mempunyai kepentingan yang berbeda-beda dalam menggunakan informasi laporan keuangan. Pemegang saham untuk menilai investasi; kantor pajak untuk menentukan besarnya pajak penghasilan; pasar modal untuk memperkirakan harga saham; serikat buruh untuk memperkirakan bonus yang akan diterimanya. Pihak-pihak yang memerlukan laporan keuangan disajikan dalam gambar 2.1

Gambar 1.1  
Pihak yang Memerlukan Laporan Keuangan



### RANGKUMAN

1. Manajemen Keuangan adalah aktivitas pemilik dan manajemen perusahaan untuk memperoleh sumber modal yang semurah-murahnya dan menggunakannya se-efektif, se-efisien, seproduktif mungkin untuk menghasilkan laba.
2. Aktivitas Manajemen Keuangan, meliputi (a) Aktivitas Pembiayaan (Financing Activity) yang terdiri dari sumber eksternal dan sumber Internal ; (b) Aktiva Investasi (Investment activity); (c) Aktivitas investasi; dan (d) Aktivitas Bisnis (Business Activity)
3. Tanggung Jawab Manager Keuangan, meliputi 1) Perolehan dana dengan biaya murah; 2) Penggunaan dana efektif dan efisien; 3) Analisis laporan keuangan; dan 4) Analisis lingkungan Internal dan eksternal yang berhubungan dengan keputusan rutin dan khusus.
4. Tujuan perusahaan adalah mencari laba dan mempertahankan kelangsungan hidupnya. Dalam kegiatannya mencari laba, pemilik memberi wewenang kepada manajemen untuk

melaksanakannya. Dalam usahanya memperoleh laba manajemen harus berperilaku: memaksimalkan nilai perusahaan; tanggung jawab sosial; dan mempunyai etika.

5. Perusahaan dapat dikatakan memiliki nilai maksimum jika NOPAT lebih besar dari pada biaya modal yang digunakan untuk memperoleh laba tersebut. Nilai ialah sesuatu yang dijunjung tinggi dan dihormati. Dalam perusahaan hal itu diwujudkan dalam perhitungan laba oprasional bersih atau *net operating profit after tax* yang lazim disebut NOPAT.
6. Perkembangan manajemen keuangan sangat dipengaruhi oleh berbagai faktor antara lain kebijakan moneter, kebijakan pajak, kondisi ekonomi, kondisi social, dan kondisi politik. Kebijakan moneter berhubungan dengan tingkat suku bunga dan inflasi. Khususnya inflasi mempunyai dampak langsung terhadap manajemen keuangan antara lain masalah : masalah akuntansi, kesulitan perencanaan, permintaan terhadap modal, suku bunga, dan harga obligasi menurun, persaingan internasional, keuangan internasional, kurs pertukaran yang berfluktuasi, dan inovasi keuangan dan rekayasa keuangan.
7. Pihak-Pihak yang Memerlukan Laporan Keuangan

Pihak internal perusahaan adalah para manajer pada semua tingkat. Lapotran keuangan itu dijadikan alat untuk mengambil keputusan rutin dan keputusan khusus. Keputusan rutin meliputi keputusan0keputusan yang berhubungan dengan kegiatan oprasi dan keputusan kusus meliputi keputusan-keputusan yang berhubungan dengan investasi jangka panjang, misalnya mendirikan pabrik baru, memproduksi produk baru, mendirikan anak perusahaan, riset pemsaran, dan sebagainya.

Pihak eksternal yang membutuhkan laporan keuangan antara lain adalah pemegang saham, kantor pajak, pasar modal, lembaga keuangan, serikat buruh, dan sebagainya. Mereka mempunyai kepentingan yang berbeda-beda dalam menggunakan informasi laporan keuangan. Pemegang saham untuk menilai investasi; kantor pajak untuk menentukan besarnya pajak penghasilan; pasar modal untuk memperkirakan harga saham; serikat buruh untuk memperkirakan bonus yang akan diterimanya.

---

#### POST-TES

---

1. Jelaskan pengertian manajemen keuangan?
2. Jelaskan aktivitas manajer keuangan dan beri uraian minimal 2!
3. Kapan perusahaan dapat dikatakan memiliki nilai maksimum? Jelaskan!
4. Jelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi perkembangan manajemen keuangan!
5. Jelaskan pihak-pihak yang memerlukan laporan keuangan!

---

#### KUNCI JAWABAN

---

1. Manajemen Keuangan adalah aktivitas pemilik dan manajemen perusahaan untuk memperoleh sumber modal yang semurah-murahnya dan menggunakannya se-efektif, se-efisien, seproduktif mungkin untuk menghasilkan laba.
2. Tanggung Jawab Manager Keuangan, meliputi 1) Perolehan dana dengan biaya murah; 2)Penggunaan dana efektif dan efisien; 3) Analisis laporan keuangan; dan 4) Analisis lingkungan Internal dan eksternal yang berhubungan dengan keputusan rutin dan khusus.

3. Perusahaan dapat dikatakan memiliki nilai maksimum jika NOPAT lebih besar dari pada biaya modal yang digunakan untuk memperoleh laba tersebut. Nilai ialah sesuatu yang dijunjung tinggi dan dihormati.
4. Faktor-faktor yang mempengaruhi perkembangan manajemen keuangan antara lain kebijakan moneter, kebijakan pajak, kondisi ekonomi, kondisi social, dan kondisi politik. Kebijakan moneter berhubungan dengan tingkat suku bunga dan inflasi. Khususnya inflasi mempunyai dampak langsung terhadap manajemen keuangan antara lain masalah : masalah akuntansi, kesulitan perencanaan, permintaan terhadap modal, suku bunga, dan harga obligasi menurun, persaingan internasional, keuangan internasional, kurs pertukaran yang berfluktuasi, dan inovasi keuangan dan rekayasa keuangan.
5. Pihak-pihak yang memerlukan laporan keuangan, meliputi pihak internal perusahaan adalah para manajer pada semua tingkat, dan pihak eksternal yang membutuhkan laporan keuangan antara lain adalah pemegang saham, kantor pajak, pasar modal, lembaga keuangan, serikat buruh, dan sebagainya.

---

#### UMPAN BALIK

---

Dari post-tes tersebut, dikerjakan mahasiswa dan dicocokkan dengan menukar jawaban dengan teman yang lain. Untuk mengetahui tingkat penguasaan materi terhadap Kegiatan Belajar 1 dengan menggunakan rumus :

$$\text{Tingkat penguasaan} = \text{Jawaban yang benar} \times 20 \times 100\%$$

Arti tingkat penguasaan :

- 90 - 100% = baik sekali
- 80 - 89% = baik
- 70 - 79% = cukup
- < 70% = kurang

Apabila mencapai tingkat penguasaan 80% atau lebih, berarti mahasiswa dapat meneruskan dengan kegiatan belajar berikutnya. Apabila tingkat penguasaan dibawah 80% berarti mahasiswa harus mengulangi materi kegiatan belajar, terutama bagian yang belum dikuasai.

---

#### DAFTAR PUSTAKA

---

1. Bambang Riyanto, Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan,, Yayasan Penerbit Gadjah Mada, Yogyakarta,
2. Fred J. Weston & Thomas E. Coupland, Managerial Finance, The Dryden Press, Florida,
3. Fred J. Weston & Eugene F. Brigham, Essential of Managerial Finance, , The Dryden Press, Florida, .
4. James C. Van Horn & John M. Wachowicz, Jr., Fundamentals of Financial Management, Prentice Hall, New Jersey.



# MODUL 2

## NILAI UANG TERKAIT DENGAN WAKTU (Time Value Of Money)

### PENDAHULUAN

Pengelolaan keuangan perusahaan merupakan fungsi yang vital dalam sebuah perusahaan. Dalam aktifitasnya, fungsi keuangan tidak lepas dari kegiatan administrasi yang mencakup pencatatan dan pelaporan keuangan. Karenanya pengelolaannya membutuhkan karyawan yang kompeten dan dapat dipercaya. Pengelolaan fungsi keuangan yang buruk seringkali membuat perusahaan tidak memiliki dana ketika dibutuhkan. Sehingga perusahaan harus mencari pinjaman jangka pendek ke Bank dengan tingkat interest yang tinggi.

Dalam modul ini kita akan mempelajari tentang nilai uang, nilai uang pada masa mendatang, nilai uang sekarang, dan annuitas, Pada akhir pembahasan modul, diharapkan Saudara memperoleh kemampuan sebagai berikut :

- 1 Menjelaskan pengertian nilai uang.
- 2 Menghitung nilai uang pada masa mendatang dan sekarang
- 3 Menghitung annuitas

Pemahaman terhadap pengertian nilai uang dan dapat menghitung nilai uang pada masa mendatang dan menghitung nilai uang sekarang serta menghitung annuitas sangatlah penting bagi Saudara agar dalam mempelajari modul berikutnya Saudara mempunyai pemahaman tentang keputusan keuangan terutama dalam menilai arus kas, pertumbuhan, & nilai perusahaan.

Pembahasan tentang materi untuk mencapai semua kemampuan tersebut akan diuraikan dalam kegiatan belajar 1 dalam satu kali pertemuan.

Materi dan latihan yang ada dalam kegiatan belajar dilakukan melalui tatap muka, tanya jawab dan diskusi, baik antar mahasiswa maupun dosen pengampu.