

# MODAL DALAM PERUSAHAAN

Handout Manajemen Keuangan

Maya Sari SE MM

# PENGERTIAN MODAL

Liitge	Uang
Schwiedland	Modal meliputi uang, mesin, barang dagangan
A. J Von Komorzynsky	Kekuasaan menggunakan yang diharapkan atas barang-barang modal yang belum digunakan

# PENGERTIAN MODAL

- Modal ialah baik yang berupa barang kongkret yang masih ada dalam rumah tangga perusahaan yang terdapat **di neraca sebelah debit**, maupun berupa daya beli atau nilai tukar dari barang-barang itu yang tercatat dalam sebelah kredit (Prof. Bakker)
- Modal sebagai kekuasaan untuk menggunakan barang-barang modal. Dengan demikian modal ialah terdapat di neraca sebelah kredit. Sedangkan barang-barang modal ialah barang-barang yang ada di dalam perusahaan yang belum digunakan jadi terdapat di sebelah **debit dalam neraca** (Prof. Polak)

# PENGERTIAN MODAL

- Kolektifitas dari barang-barang modal yang terdapat di dalam neraca sebelah debit sedangkan yang dimaksud dengan barang modal adalah semua barang yang ada di dalam rumah tangga perusahaan dalam fungsi produktifnya membentuk pendapatan. Yang dimaksud dengan kekayaan adalah daya beli dari setiap barang modal. Dengan demikian maka kekayaan terdapat dalam neraca sebelah kredit. (Prof. Meij )

# MODAL

NERACA	
DEBIT	KREDIT
MODAL KONGKRIT	MODAL ABSTRAK
MODAL AKTIF	MODAL PASIF

# MODAL

NERACA	
MODAL AKTIF	MODAL PASIF
ELEMEN DARI MODAL AKTIF AKAN SELALU BERUBAH-RUBAH BAIK DALAM JANGKA PENDEK (KAS, EFEK, PIUTANG, PERSEDIAAN) MAUPUN DLM JANGKA PANJANG (AKTIVA TETAP)	NILAI DARI MODAL PASIF DALAM JANGKA WAKTU TERTENTU ADALAH RELATIF PERMANEN

# MODAL

NERACA	
MODAL AKTIF	MODAL PASIF
DIKELOMPOKAN : <ul style="list-style-type: none"><li>• AKTIVA LANCAR</li><li>• AKTIVA TETAP</li></ul>	DIKELOMPOKAN : <ul style="list-style-type: none"><li>• HUTANG</li><li>• MODAL SENDIRI</li></ul>

# KLASIFIKASI AKTIVA

- **Aktiva lancar** adalah aktiva yang habis dalam satu kali berputar proswes produksi dan proses berputarnya adalah jangka pendek (umumnya kurang dari satu tahun).
- Aktiva lancar adalah aktiva yang dapat diuangkan dalam waktu yang pendek
- Kecepatan perputaran setiap elemen aktiva lancar tidak sama . Contoh : Piutang berubah menjadi kas lebih cepat dibandingkan dengan persediaan
- **Aktiva tetap** adalah aktiva yang tahan lama yang tidak atau secara berangsur-angusr habis turt serta dalam proses produksi. Contoh Tanah dan aktiva yang berangsung-angsur habis turut serta dalam proses peroduksi Contoh , gedung kantor, pabrik, Peralatan .

## MODAL AKTIF BERDASARKAN FUNGSINYA

MODAL AKTIF	
WORKING CAPITAL ASSET	FIXED CAPITAL ASSET
Gross working capital Asset = Aktiva Lancar Net Working Capital = Aktiva Lancar – Hutang Lancar	

## MODAL AKTIF BERDASARKAN FUNGSINYA

MODAL AKTIF	
WORKING CAPITAL ASSET	FIXED CAPITAL ASSET
Jumlah working capital lebih fleksibel. Dapat diperbesar atau diperkecil sesuai dengan kebutuhan	Jumlah modal tetap tidak mudah untuk ditambah dan dikurangi
Modal kerja mengalami proses perputaran dalam jangka waktu pendek	Modal tetap mengalami proses perputaran dalam jangka waktu panjang.

## MODAL AKTIF BERDASARKAN FUNGSINYA

MODAL AKTIF	
WORKING CAPITAL ASSET	FIXED CAPITAL ASSET
Susunan modal kerja relatif variabel. Elemen modal kerja Akan berubah-ubah sesuai dengan kebutuhan	Susunan modal kerja tetap relatif permanen dalam jangka waktu tertentu karena elemen-elemen dari modal kerja tidak segera mengalami perubahan- perubahan.

# MODAL AKTIF BERDASARKAN FUNGSINYA

- Untuk menentukan apakah suatu aktiva termasuk dalam working capital atau fixed capital asset harus dilihat dari fungsi aktiva tersebut pada perusahaan bersangkutan.
- Misalnya truk bagi perusahaan transportasi adalah modal tetap, akan tetapi bagi dealer truck tsb adalah modal kerja.

# MODAL PASIF BERDASARKAN FUNGSINYA

MODAL PASIF	
Berdasarkan sumbernya	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modal sendiri yaitu Modal yang bersumber dari perusahaan itu sendiri misalnya dari cadangan, laba dan setoran pemilik.</li><li>• Modal kreditur/ hutang yaitu modal yang bersumber dari pinjaman dan merupakan hutang bagi perusahaan.</li><li>• Perbandingan antara modal sendiri dan modal hutang membentuk struktur finansial perusahaan tsb</li></ul>

# MODAL PASIF BERDASARKAN FUNGSINYA

MODAL PASIF	
<b>Masa Pemakaian</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modal jangka panjang</li><li>• Modal jangka pendek</li></ul>
<b>Syarat Likuiditas (jangka waktu penggunaannya)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modal Jangka Pendek yang tertentu waktunya. Kredit dari penjual (hutang usaha), kredit wesel</li><li>• Modal jangka pendek yang tidak tertentu waktunya. Contoh kredit rekening koran.</li><li>• Modal jangka panjang yang tertentu waktunya. Contoh obligasi</li><li>• Modal jangka panjang yang tidak tertentu waktunya. Contoh modal saham dan modal dalam perusahaan induk</li></ul>

## MODAL PASIF BERDASARKAN FUNGSINYA

MODAL PASIF	
Syarat Solvabilitas Berhubungan dengan (fungsinya sebagai jaminan)	Modal sendiri Modal asing
Syarat Rentabilitas (berhubungan dengan penghasilan atau pendapatan)	Modal dengan pendapatan tetap (modal obligasi) Modal dengan pendapatan tidak tetap (modal saham)

## STRUKTUR KEKAYAAN & FINANSIAL

<b>STRUKTUR KEKAYAAN</b>	<b>STRUKTUR FINANSIAL</b>
AKTIVA LANCAR (40%)	MODAL ASING (25%)
AKTIVA TETAP (60%)	MODAL SENDIRI (75%)

# **MENENTUKAN STRUKTUR FINANSIAL**

- **STRUKTUR FINANSIAL YANG VERTIKAL**
  - **PENDANAAN YANG SEHAT HARUS DIBANGUN ATAS DASAR MODAL SENDIRI YANG TAHAN RESIKO**
  - **DALAM KONDISI BAGAIMANAPUN BESARNYA MODAL ASING TIDAK BOLEH MELEBIHI BESARNYA MODAL SENDIRI**
  - **PERBANDINGAN ANTARA MODAL ASING DAN MODAL SENDIRI TIDAK BOLEH MELEBIH 1:1**

# **MENENTUKAN STRUKTUR FINANSIAL**

- **STRUKTUR FINANSIAL HORIZONTAL**
  - SEMUA AKTIVA TETAP DAN PERSEDIAAN BESI HARUS SEPENUHNYA DITUTUP ATAU DIDANAI OLEH MODAL SENDIRI YAITU MODAL TETAP TERTANAM DALAM PERUSAHAAN
  - BESARNYA MODAL SENDIRI TIDAK BOLEH LEBIH KECIL DARIPADA AKTIVA TETAP PLUS PERSEDIAAN BESI