Pengelolaan Keuangan bagi UMKM

Laporan Keuangan yang Tersusun Baik akan Mendukung Daya Saing Usaha

Indah Pratiwi – Ratnanto Fitriadi – Purwo Setiawan

Teknik Industri – Universitas Muhammadiyah Surakarta Indah.pratiwi@ums.ac.id

Teknik Industri - Universitas Muhammadiyah Surakarta

Permasalahan Umum UMKM

UKM menghadapi dua permasalahan utama yaitu masalah finansial dan masalah non-finansial (organisasi manajemen).

Kelemahan UKM (dari Aspek Pengelolaan Keuangan)

- 1. Tiøak ada pencatatan aktivitas, hanya mengandalkan ingatan saja
- keluarga
- Tidak dilakukan evaluasi kondisi usaha, sehingga tidak diketahui tingkat perkembangannya

UMKM Naik Kelas dengan Pembukuan Keuangan

Keuangan Usaha perlu dikelola, agar:

- Memperoleh keuntungan usaha
- Kegiatan usaha dapat berkelanjutan
- Terhindar dari kerugian dan kebangkrutan
- Bisa berkembang
- Kegiatan usaha menjadi aman dan sehat

Masalah Keuangan yang sering dihadapi UKM

1. Penjualan meningkat, tetapi KAS tetap pas-pasan A. As¢t berkurang namun KAS tetap seret

3. Tidak mengetahui posisi ASET dan KEUANGAN usaha

4. Anjaman bertambah, tetapi tidak menambah KAS

Teknik Industri - Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pernahkah anda mengalami hal seperti ini:

- Saya membuka usaha 6 bulan lalu, kenapa sekarang seluruhnya modalnya habis tak tersisa?
- Pelanggan makin banyak tapi saya tidak pernah tahu apakah bisnis saya menguntungkan atau tidak?

Jika anda membuka usaha mandiri maka anda harus dapat **mencatat dan menganalisa hasil usaha anda**, maka harus memahami **akuntansi**

Keuangan Pribadi vs Usaha

- Pencatatan keuangan usaha harus dipisahkan dengan keuangan pribadi
- Untuk mempermudah menganalisis hasil usaha perusahaan
- Mencampur keuangan pribadi dan usaha membuat anda tidak bisa memastikan apakah kekayaan anda bertambah karena usaha anda memang menguntungkan atau dari sumber pendapatan lainnya

Konsep Objektivitas

- Pencatatan akuntansi harus didasari dengan bukti-bukti, yaitu: kwitansi dan tagihan dari pemasok
- Tanpa ada bukti, tidak ada pencatatan akuntansi

Teknik Industri - Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pentingnya pengetahuan akuntansi

- Dapat mengetahui apakah bisnis anda menguntungkan atau justru merugikan
- Dapat membuat laporan keuangan yang diperlukan untuk memperoleh pendanaan dari pihak ketiga, misal dari bank

Pembukuan Sederhana

kegiatan yang terdiri dari **pencatatan** (recording), **pelaporan** reporting), dan **analisis kondisi usaha** (evaluation) yang dilakukan secara tertib teratur, kronologi, dan sistematis.

kegunaan;

- Alat pengingat
- 2. Sarana pemisah harta perusahaan dengan harga pribadi
- 3. Bahan informasi pengambilan keputusan
- 4. Bahan informasi perkembangan usaha
- 5. Bahan informasi bagi penyandang dana
- 6. Remenuhan kewajiban perusahaan madiyah Surakarta

Konsep Unit Pengukuran

- Kegiatan yang dicatat hanyalah kegiatan yang nilainya dapat diukur dengan uang
- Kegiatan yang tidak dapat diukur dengan uang tidak dicatat dalam pembukuan perusahaan

Manajemen Keuangan

- Semua aktivitas perusahaan dalam usaha mendapatkan dana yang dibutuhkan beserta usaha untuk menggunakan dana tersebut secara efisien
- Manfaatnya:
 - Menjaga kesinambungan kegiatan usaha
- Mengetahui kondisi keuangan
- Mengontrol dan memantau penggunaan uang
- Mengendalkian pendayagunaan uang
- Mengetahui perkembangan usaha

SUMB MODAL INVEST ASI

MANEJE MAN KEUANG AN KEUANG AN INVESTASI

Teknik Industri - Universitas Muhammadiyah Surakart

Tips bagi Pengelolaan Keuangan

- Belajar memahami konsep setiap bagian laporan keuangan
- Disiplin mencatat setiap transaksi keuangan dan mendokumentasikan bukti-bukti transaksinya (misal struk belanja, kontrak, kuitansi dll)
- Memisahkan uang pribadi dengan uang usaha
- Mengenali arus kas (masuk/keluar) dengan bijak
- Mempersiapkan laba cadangan untuk kebutuhan berjaga-jaga

Manajemen Keuangan Sederhana

Pembukuan (pencatatan keuangan) untuk UMKM

Prinsip dasar:

- Mgu/bisa memisahkan uang keluarga (pribadi) dengan uang usaha (bisnis)
- Adanya kemauan untuk berubah dan belajar mengenai ilmu pembukuan (pencatatan keuangan)
- Mau menerapkan ilmu yang telah dipahami secara konsisten
- Mau disiplin melakukan pembukan secara teratur

Apa itu Pembukuan?

- atau mencatat semua aktifitas keuangan dalam kegiatan usaha
- Merupakan kegiatan pencatatan keuangan dengan suatu kaidah standar (baku) agar dapat dipahami oleh semua pihak yang membutuhkan (pemilik, investor, kreditur, bank, lembaga keuangan, regulator)

Manfaat Pembukuan

- Agar dapat mengontrol dana (uang) yang masuk dan uang yang keluar secara tunai maupun non tunai
- Agar dapat mengontrol kinerja usaha (kinerja pendapatan/penjualan, biaya/pengeluaran dan keuntungan/kerugian usaha)
- Agar dapat mengontrol kondisi aset (harta) dan persediaan
- Agar dapat mengontrol kondisi piutang dan hutang usaha
- Agar dapat merencanakan kebutuhan keuangan usaha dimasa depan secara benar, efektif dan akurat
- Agar pihak yang berkepentingan (pemilik, investor, bank/lembaga keuangan, regulator) dapat membaca kondisi keuangan suatu usaha

Pelaksanaan Manajemen Keuangan Usaha

- Pencatatan atas transaski penerimaan dan pengeluaran uang tunai melalui buku kas harian
- Pencatatan atas transaski penerimaan dan pengeluaran atas barang atau yang memiliki nilai uang
- Pengolahan data catatan kedalam proses pembukuan untuk penyusunan laporan keuangan dalam bemtuk neraca dan laporan laba/rugi

Permodalan Usaha

- Modal usaha berupa uang (finansial) dan modal pukan uang (non finansial/immaterial)
- Modal usaha merupakan sejumlah dana atau yang dapat diuangkan (moneterized) yang akan dibokasikan untuk mendukung pelaksangan usaha

Ruang lingkup Kegiatan Pengelolaan Keuangan Usaha

- Tahap Perencanaan Usaha, meiputi kegiatan:
- Perhitungan kebutuhan modal usaha
- Akses permodalan
- Perhitungan laba/rugi
- Proyeksi arus kas kegiatan usaha
- 2. Tahap Pelaksanaan Kegiatan Usaha
- Pengelolaan kas
- Pengelolaan non kas
- Pengelolaan pengadaan (pembelanjaan)
- Pengelolaan barang sediaan
- Pengelolaan utang dan piutang
- Pembukuan dan laporan keuangan
- 3. Tahap Pengendalian
- Pemantauan pengeluaran antara keuangan usaha dan keuangan keluarga
- Pemantauan dan pengendalian arus kas
- Penilaian atas pertumbuhan usaha

Jenis-jenis pembukuan

- Laporan Arus Kas (buku kas)
- Laporan Laba/Rugi Usaha
- Laporan Neraca (catatan harta, modal dan hutang)
- Pencatatan tambahan/pendukung untuk laporan neraca: catatan hutang piutang, catatan persediaan (stock) catatan aset (harta)

Laporan ARUS KAS (CASH FLOW)

- Apa itu ARUS KAS? Perkiraan yang menampilkan aliran uang (kas) masuk dan uang (kas) keluar pada periode tertentu
- Apa itu Laporan ARUS KAS? Bagian dari laporan keuangan suatu usaha (badan usaha) yang dihasilkan pada suatu periode akuntansi yang menunjukkan aliran masuk dan keluar uang (kas) dari usaha (badan usaha)
- Apa yang harus ditampilkan/dicatat didalam Laporan ARUS KAS? Seluruh penerimaan uang (kas) dan pengeluaran uang (kas) atau setara kas (bank) dalam periode tertentu (mingguan, bulanan, tahunan)

Teknik Industri - Universitas Muhammadiyah Surakarta

Manajemen KAS

tang stian (Van Horne, 1986:193) mengelola dang usaha sedemikian rupa sehingga dapat dicapai **ketersediaan kas** dan **pendapatan maksimum** dari uang tunai yang menganggur

Untuk melaksanakan manajemen kas yang baik, ada **3 aspek yang diperlukan**, yaitu:

Administrasi kas harian, suatu tertib administrasi penerimaan dan pengeluaran kas, serta saldo kas akhir sehingga dapat menunjukkan posisi kas terkini

Anggaran kas, suatu perencanaan kas pada periode tertentu untuk menghindari kondisi kas yang deficit atau berlebih (tidak optimal)

Persediaan saldo kas, suatu besaran saldo kas tertentu (minimal kas/net kas) yang disimpan/disisihkan untuk antisipasi keperluan kas diluar anggaran kas

Teknik Industri - Universitas Muhammadiyah Surakarta

Keuntungan Perencanaan Arus Kas

- Adanya sistem peringatan dini jika adanya kekurangan uang
- Adanya control penggunaan uang secara lebih baik dan jelas
- Dapat mengantisipasi dan mencari solusi terhadap permasalahan kas, sebelum hal tersebut terjadi
- Memiliki uang tunai (KAS) pada saat dibutuhkan

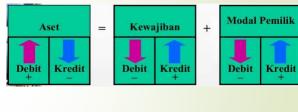
Definisi Transaksi

yang merubah (menambah atau kondisi yang merubah (menambah atau mengurangi) aset, kewajiban, modal pemilik, pendapatan, dan biaya perusahaan

Contoh, menjual barang dagang senilai Rp 15.000,- kegiatan menjual barang adalah transaksi karena akan menambah aset (dalam bentuk uang) dan penjualan perusahaan.

Peraturan Debit dan Kredit

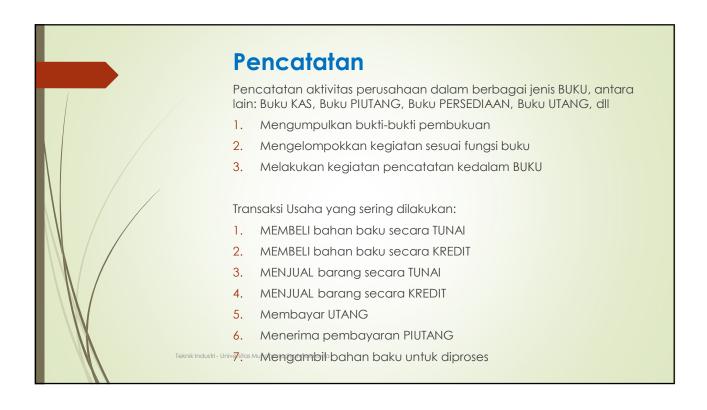
- Setiap transaksi yang dicatat setidaknya memiliki: Sisi Debit dan Sisi Kredit
- Jumlah sisi debit harus selalu sama dengan sisi kredit

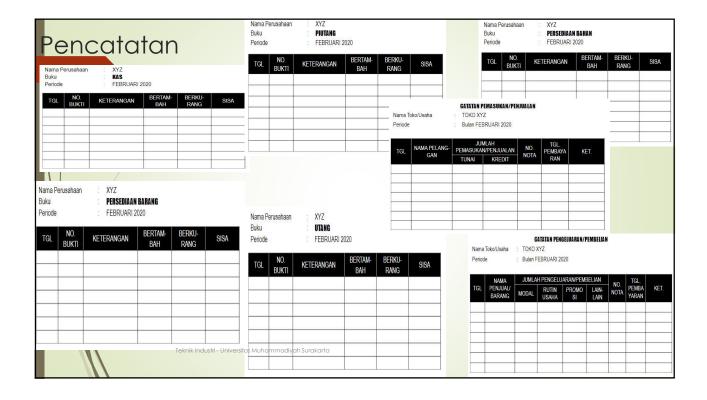






Teknik Industri - Universitas Muhammadiyah Surakarta





Pelaporan

pencatatan harian yang telah dilakukan, dituangkan dalam bentuk laporan keuangan berupa laporan LABA/RUGI, NERACA

APORAN LABA/RUGI

Laporan menggambarkan hasil operasi perusahaan yang dicapai dalam periode waktu tertentu

NERACA

Laporan yang menunjukkan POSISI KEUANGAN perusahaan pada saat tertentu, menggambarkan jenis dan nilai harta, jenis

Teknik Industri - Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pembukuan = Penyusunan Laporan Keuangan

1) Laporan Keuangan adalah: Catatan informasi keuangan suatu perusahaan pada suatu periode akuntansi

- 2) Manfaat dari Laporan Keuangan:
- Sebagai bentuk pertanggungjawaban
- Sebagai bahan evaluasi bisnis
- Sebagai dasar pengambilan keputusan
- Sebagai landasan berinovasi
- Sebagai penunjang utama pengurusan legalitas usaha UMKM (misal: IUMK, NIB, atau SIUP)
- 3) Pengguna Laporan Keuangan:
- Pemilik usaha
- Rekan usaha/investor
- Kreditur
- Pemasok/supplier
- Pemerintah
- Masyarakat

Jurnal Umum

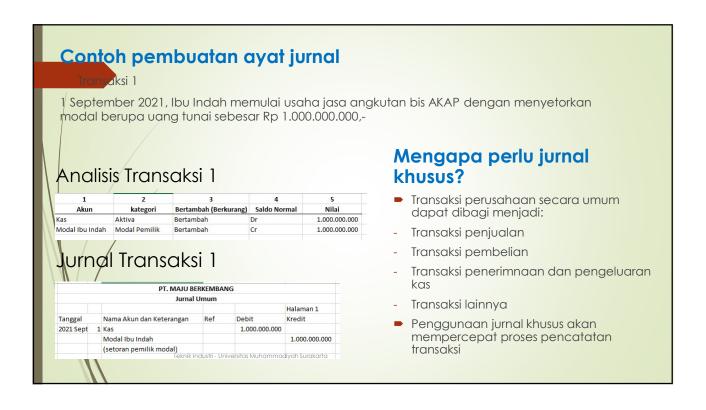
Jurnal umum adalah sebuah daftar untuk mencatat transaksi perusahaan pertama kali

Jurnal umum dicatat secara kronologis dimana transaksi yang pertama terjadi harus dicatat pula yang pertama

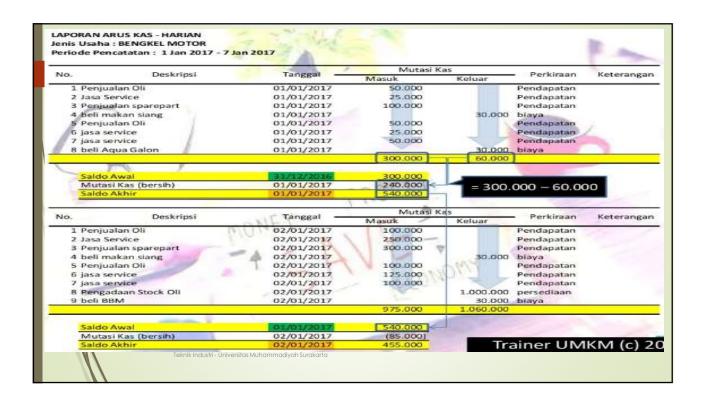
	PT. MAJU BERKI	EMBANG		
	Jurnal Um	um		
				Halaman 1
Tanggal	Nama Akun dan Keterangan	Ref	Debit	Kredit
	Teknik	Industri - U	niversitas Mu	hammadiyah

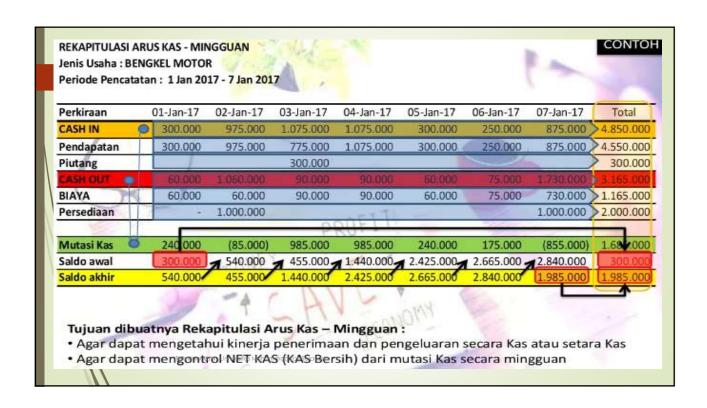
Analisis Transaksi

- Tentukan apakah aset, kewajiban, modal pemilik, pendapatan, atau beban yang dipengaruhi oleh transaksi
- Untuk setiap akun yang dipengaruhi oleh transaksi, tentukan apakah akun itu bertambah atau berkurang dengan adanya transaksi
- Gunakan aturan mendebit dan mengkreditkan untuk membuat jurnal









Catatan dalam periode harian ya rekap bulanan	Sumber Data
BENGKEL SYARIAH Cash flow- sederhana - dalam Ribuan Rp. periode : Januari 00	untuk Cash Flow
CASH IN - Arus Kas Masuk penerimaan penjualan sparepart penerimaan jasa service penerimaan piutang penerimaan -pendanaan	1. Rekening Koran/tabungan – mutasi deber 20,000 5,000 60,000 1. Rekening Koran/tabungan – mutasi deber 2. Buku /Catatan Kas 3. Faktur Penjualan/DO → trx tunai 4. Catatan Piutang
pembayaran gaji pegawai biaya operasional pembayaran sewa dimuka	1. Rekening Koran/tabungan – mutasi kredit 30,000 4,000 2. Buku /Catatan Kas 3. Nota-Nota /kwitansi 4. Catatan Hutang
pembayaran angsuran pokok - hutang pembayaran angsuran margin - hutang	5,000 1,000
Net CASH	110,000 YANG DICATAT HANYA TRANSAKSI TUNAI
Saldo Awal	10,000 ATAU YANG MASUK DALAM REKENING

Bagian dari Laporan Keuangan Neraca Laporan Laba/Rugi Laporan Perubahan Modal Laporan Arus Kas Catatan atas Laporan Keuangan

Bagian dari Neraca:

- . Aktiva/Asset: Komponen kekayaan yang dimiliki usaha, atau bentuk investasi yang dilakukan usaha, meliputi:
- Aktiva Lancar = Aktiva Jangka Pendek = aktiva yang masa perputarannya kurang dari 1 tahun/periode keuangan, mencakup akun kas, bank/setara kas, investasi surat berharga, piutang, persediaan, perlengkapan, pendapatan dibayar dimuka
 - Aktiva Tetap = Aktiva Jangka Panjang = aktiva yang masa perputarannya lebih dari 1 tahun/periode keuangan, mencakup akun tanah, gedung, mesin, kendaraan. Aktiva tetap memiliki nilai penyusutan, kecuali tanah.

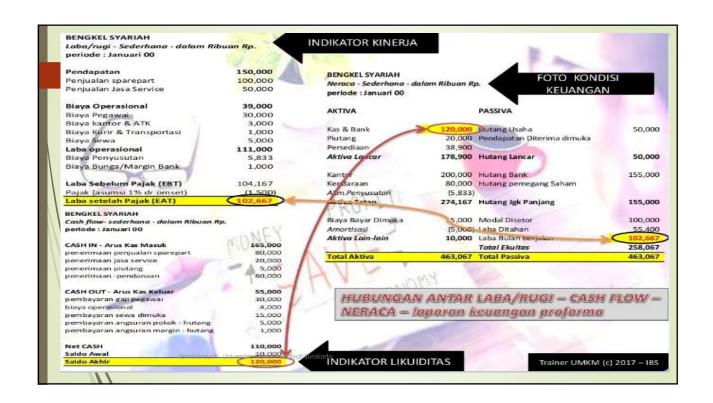
Asset = Liabilitas + Ekuitas (Modal Pemilik)

Bagian dari Neraca

- 2. Passiva: Komponen modal yang dimiliki usaha, yang mencakup modal hutang dan modal sendiri, meliputi:
- a. Kewajiban Lancar = Kewajiban Jangka Pendek = kewajiban atau hutang yang harus dilunasi dalam tempo **kurang dari** 1 tahun/periode keuangan.
- b. Kewajiban Jangka Panjang = kewajiban atau hutang yang bisa dilunasi dalam tempo lebih dari 1 tahun/periode keuangan.
 - . Ekuitas = Modal sendiri dari pemilik usaha dan atau rekan kerja/investor yang bertindak sebagai pemilik pasif, meliputi: modal awal pemilik, modal rekan kerja/investor, dan laba ditahan.
 - Laba Ditahan = bagian dari laba setelah pajak yang diputar kembali kedalam aktivitas usaha







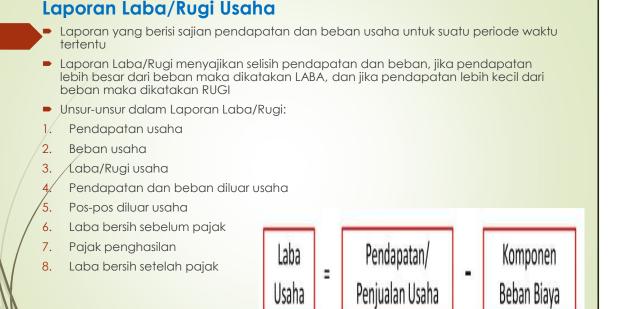
Laporan Laba/Rugi, adalah:

yang menyatakan nilai penjualan/pendapatan usaha, komponen-komponen biaya yang membebani usaha, serta laba usaha yang diperoleh dalam suatu periode keuangan/akuntansi

Teknik Industri - Universitas Muhammadiyah Surakart

Bagian dari Laporan Laba/Rugi:

- Penjulan = pendapatan usaha dari penjualan produk
- Harga Pokok Produksi = biaya produksi dari produk
- HPP = Biaya Tetap + Biaya Variabel Produksi
- Biaya Operasional = biayabiaya yang timbul dari aktivitas penjualan produk
- Biaya Umum dan Adm = biaya lain-lain yang timbul dalam aktivitas usaha, yaitu biaya listrik, biaya PDAM, ATK, dll
- Bunga = beban bunga dari pinjaman/kredit usaha
- Pajak = 0,5% dari hasil penjualan UMKM



periode : Januari 00		untuk Laba/rugi
Pendapatan	150,000	Rekening Koran/tabungan
Penjualan sparepart	100,000	2. Faktur Penjualan/DO
Penjualan Jasa Service	50,000	3. Catatan Kas &/piutang
Biaya Operasional	39,000	1. Rekening Koran/tabungan
Biaya Pegawai	30,000	2. Nota-nota/kwitansi
Biaya kantor & ATK	3,000	3. Tagihan Vendor
Biaya Kurir & Transportasi	1,000	J. Tagillali Velidoi
Biaya Sewa	5,000	A
aba operasional	111,000	Catatan Aktiva (jika ada)
Biaya Penyusutan	5,833	The state of the s
Biaya Bunga/Margin Bank	1,000	Akad Kredit/tabel Angsuran
Laba Sebelum Pajak (EBT)	104,167	-anomy
Pajak (asumsi 1% dr omset)	(1,500)	Bukti Transfer/bukti Setor/Akrue
Laba setelah Pajak (EAT)	102,667	
		5 2

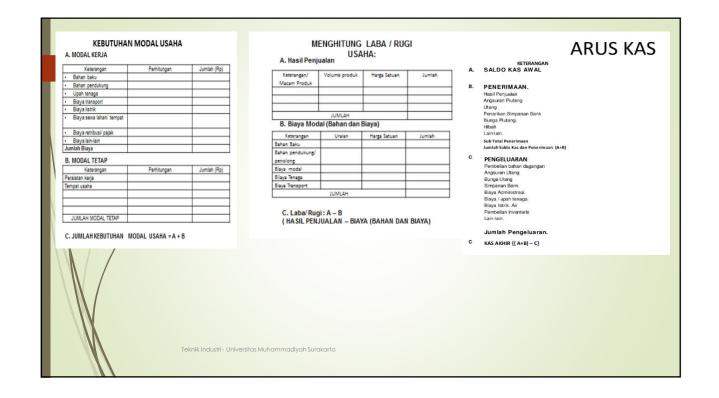


Neraca, Laporan Laba/Rugi

- Neroca menjelaskan nilai **Aset, Kewajiban**, dan **Modal** perusahaan pada suatu tanggal tertentu
 - Laporan Laba/Rugi memberikan informasi tentang aktivitas bisnis perusahaan, misal Penjualan, Beban, dan Laba atau Rugi Bersih
 - Laporan Arus Kas menjelaskan tentang jumlah penerimaan dan pengeluaran kas perusahaan dalam suatu periode beserta sumber-sumbernya

		Salon AyuBanget	
		Neraca	
		Per 30 September 2021	
Akti	va	Kewajiban dan Modal Pemi	lik
Kas	47.650.000	Kewajiban	
Perlengkapan	3.500.000	Hutang Dagang	1.000.000
		Modal Pemilik	
		Modal Indah	50.150.000
Total Aktiva	51.150.000°	Total Kewajiban dan Modal Pemilik	51.150.000

Salon	AyuBanget					
Laporan Laba/Rugi						
Bulan September 2021						
Pendapatan						
Pendapatan Jasa		2.000.000				
Beban Operasi						
Beban Gaji	750.000					
Beban Sewa	1.000.000					
Total Beban Operasi		1.750.000				
Laba Bersih	250.000					



Sumber Modal

Model Sendiri atau Modal Pemilik

Yaitu sejumlah dana merupakan milik pengusaha baik yang diperoleh dari hasil penjualan kekayaan atau hasil penenan, tau bantuan (hibah). Seluruh dana karena merupakan milik sendiri maka tidak mengandung beban biaya, tetapi menanggung resiko kerugian jika usaha tersebut ,mengalami kerugian usaha.

Modal Utang

Yaitu sejumlah dana yang diperoleh dari pinjaman dari pihak lain (perorangan atau lembaga keuangan). Dana ini memiliki beban biaya berupa bunga pinjaman yang harus ditanggung dan dibayarkan oleh pengusaha pada setiap pembayaran pokok/angsuran.

Menghitung Kebutuhan Modal

Dengan melakukan perhitungan modal, akan dapat:

- Diketahui jumlah dana yang dibutuhkan untuk modal ketja dan biaya-biaya yang diperlukan
- Dapat memberikan gambaran apakah usaha ini menguntungkan atau tidak
- Dapat dipergunakan untuk memperkirakan volume usaha yang akan dilakukan

Teknik Industri - Universitas Muhammadiyah Surakarta

Modal (Ekuitas)

- Modal merupakan sejumlah dana yang menjadi dasar untuk mendirikan suatu perusahaan, perusahaan menggunakan dana ini untuk membelanjai aktivitas perusahaan dalam menghasilkan produk barang dan jasa
- Modal merupakan hak atau bagian yang dimiliki oleh pemilik perusahaan yang ditunjukkan dalam pos modal (modal saham) surplus dan laba yang ditahan, atau kelebihan nilai aktiva yang dimiliki oleh perusahaan terhadap seluruh hutanghutangnya

Komponen modal (ekuitas) adalah:

- Modal disetor, adalah modal (dana/harta) yang telah disetor secara efektif oleh pemiliknya
- Laba ditahan, adalah laba yang tidak dibagi merupakan sebagian atau keseluruhan laba yang diperoleh perusahaan yang tidak dibagikan oleh perusahaan kepada pemegang saham dalam bentuk deviden (tunai)
- Laba bulan (tahun) berjalan, adalah perolehan laba/rugi pada periode bulan (tahun) berjalan

Modal = Harta - Hutang
Teknik Industri - Universitas Muhammadiyah Surakarta

Modal Usaha

Modal dalam bentuk uang yang dibutuhkan untuk membiayai segala keperluan usaha, seperti: biaya pra-investasi, biaya pengurusan izin, biaya investasi untuk pembelian aktiva, dan untuk modal kerja

Manfaat Modal

- . Mempermudah pendirian perusahaan baru
- Membantu perkembangan perusahaan
- 3. Meningkatkan investasi
- 4. Memperlancar alih teknologi Teknik Industri Universitas ML

Sumber Dana untuk Modal

- 1. Modal usaha sendiri
- 2. Pinjaman dari lembaga keuangan
- 3. Program pemerintah
- 4. Perusahaan besar dan perusahaan multinasional
- 5. Kerjasama

Modal Investasi

yang digunakan untuk membiayai huan/property jangka panjang dan dapat digunakan berulang-ulang (biasanya lebih dari 1 tahun, seperti menyewa/membeli aktiva tetap berupa tanah, bangunan, mesin, kendaraan, peralatan, dsb)

JENIS	JUML	HRG SATUAN	TOTAL	UMUR EKO- NOMIS	PENYUSUTAN
Sewa tempat 2 th	1	6.000.000 per th	12.000.000	2 th	12.000.000 : 24 = 500.000
Meja	5	400.000	2.000.000	5 th	2.000.000 : 60 = 33.333
Kursi plastik	20	150.000	3.000.000	2 th	3.000.000 : 24 = 125.000
Mangkok	20	35.000	700.000	2 th	700.000 : 24 = 29.167
Panci	3	150.000	450.000	2 th	450.000 : 24 = 18.750
JUMLAH		6.735.000	dustri - Universita	s Muhamm	nadiyah Surakarta 706.25 0

Modal Kerja

 Keseluruhan dana yang digunakan untuk membiayai kegiatan operasional sehari-hari, digunakan untuk jangka pendek dan beberapa kali pakai dalam suatu proses produksi atau mempunyai manfaat hanya sekali saja

BIAYA

Setiap pengeluaran yang tidak bisa dihindarkan, yang jumlahnya kita bisa duga sebelumnya

BIAYA TETAP

Semua biaya yang pengeluarannya bersifat tetap, tidak dipengaruhi oleh besar kecilnya jumlah pooduksi. Contoh: gaji, sewa, pemeliharaan, penyusutan

BIAYA Tidak TETAP Semua biaya yang jumlah pengeluarannya selalu berubahubah/tidak tetap, tergantung dari besar kecilnya jumlah pooduksi. Contoh: bahan baku, listrik, air, telpon, upah borongan, dll.

Harga Pokok Penjualan (HPP)/Cost of Good Sold (COGS)

Sellauh biaya langsung yang dikeluarkan untuk memperoleh barang atau jasa yang dijual.

Dalam menghitung HPP, biaya yang diperhitungkan mencakup biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead

an blaya overhead
$$HPP = \frac{Biaya\ Tetap + Biaya\ Tidak\ Tetap}{Jumlah\ Produksi}$$

Harga Jual

Jumlah moneter yang dibebankan oleh suatu unit usaha kepada pembeli atau pelanggan atas barang atau jasa yang dijual atau diserahkan

Pada prinsipnya harga jual harus dapat menutupi biaya penuh ditambah dengan laba yang wajar

ara Menetapkan Harga Jual

Selidiki harga pasar produk melalui riset pasar

- Pastikan luas pasar, segmen pasar, dan volume penjualan yang realistis
- 3. Hitung seluruh biaya yang dikeluarkan
- 4. Hitung tingkat penjualan yang menjamin tititk impas pada harga pasar yang berlaku
- 5. Penetapan harga jual

Titik Pulang Pokok (BEP)/Break Even Point

keuntungan mengalami kerugian

- Kegunaan BEP:
- 1. Untuk menetapkan penjualan minimal
- 2. Mengendalikan biaya
- 3. Merencanakan kebutuhan dana

Rumus BEP

$$BEP (Unit) = \frac{Biaya \, Tidak \, Tetap}{Harga \, Jual \, per \, satuan \, -Biaya \, Tetap \, per \, satuan}$$

Laba Usaha = Pendapatan (hasil penjualan) – Biaya

Profitabilitas: Kemampuan perusahaan memperopleh keuntungan dari modal yang telah diinvestasikan

Profitabilitas =
$$\frac{Laba\ Usaha}{Modal\ Investasi} \times 100\%$$

ke ayakan Usaha > Bunga Bank + Faktor Risiko

Teknik Industri - Universitas Muhammadiyah Surakart