

SOAL MANAJEMEN MODAL KERJA

Soal 1:

Perusahaan dagang "A" memiliki data tentang modal kerja sebagai berikut:

Rata-rata periode terikatnya modal kerja:

Lamanya barang disimpan	7 hari
Lamanya pengumpulan piutang	13 hari

Rata-rata pengeluaran kas setiap hari

Pembelian barang dagangan	Rp 1.000.000,00
Upah karyawan	Rp 100.000,00
Biaya Adm dan umum	Rp 10.000,00
Biaya penjualan	Rp 35.000,00
Biaya lainnya	Rp 5.000,00

Jika manajemen menetapkan jumlah minimal kas yang harus ada di perusahaan sebesar Rp150.000,00, berapa jumlah modal kerja yang efektif dan efisien?

Soal 2:

Perusahaan Industri "B" memiliki data tentang modal kerja sebagai berikut :

Rata-rata periode terikatnya modal kerja :

Lamanya bahan mentah disimpan	7 hari
Proses produksi	6 hari
Barang jadi disimpan	5 hari
Pengumpulan piutang	11 hari

Rata-rata pengeluaran kas setiap hari:

Pembelian bahan mentah	Rp 180.000,00
Upah karyawan	Rp 150.000,00
Biaya Adm dan umum	Rp 30.000,00
Biaya penjualan	Rp 25.000,00
Biaya lainnya	Rp 15.000,00

Jika manajemen menghendaki jumlah kas minimal Rp 100.000,00, maka berapa jumlah modal kerja yang efektif dan efisien?

Soal 3:

Perusahaan "A" merencanakan memproduksi barang jadi sebanyak 7.500 unit perbulan. Untuk memproduksi 1 unit barang jadi diperlukan 3,5kg bahan baku dengan harga Rp 1.750,00/kg. Bahan baku tersebut sebelum diproses rata-rata disimpan di gudang selama 14 hari. Lamanya proses produksi 7 hari. Setelah menjadi barang jadi biasanya disimpan selama 20 hari. Rata-rata piutang dapat ditagih selama 45 hari. Upah langsung barang jadi Rp 2.250,00/unit. Biaya pemasaran tunai Rp 15.000.000,00/bulan, biaya administrasi & umum Rp 12.000.000,00/bulan, dan kas minimal Rp 3.250.000,00.

Berapa besarnya modal kerja yang dibutuhkan?