

**SOAL QUIZ**  
**MANAJEMEN KEUANGAN 1**

- 1) Anda adalah seorang analis keuangan. Direktur penganggaran modal telah meminta anda untuk menganalisis dua usulan investasi modal, Proyek S dan Proyek T. Masing-masing proyek memiliki biaya sebesar \$ 20.000 dan biaya modal dari setiap proyek adalah 12%. Ekspektasi arus kas bersih proyek adalah 12%. Ekspektasi arus kas bersih proyek adalah sebagai berikut:

TAHUN	PROYEK S	PROYEK T
0	(\$12.000)	(\$12.000)
1	6.500	3.500
2	3.000	3.500
3	3.000	3.500
4	1.000	3.500

**Pertanyaan:**

1. Hitunglah periode pembayaran kembali, nilai sekarang bersih (NPV). Tingkat pangembalian internal (IRR) dan tingkat pengembalian internal yang dimodifikasi (MIRR) setiap proyek!
  2. Manakah proyek yang sebaiknya diterima jika mereka bersifat independen!
  3. Manakah proyek yang sebaiknya diterima jika mereka bersifat saling eksklusif!
- 2) Perusahaan Industri "ABC" 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 tentukan jumlah modal kerja yang efektif dan efisien!