

## 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:

- Hitunglah periode pembayaran kembali, nilai sekarang bersih (NPV). Tingkat pengembalian internal (IRR) dan tingkat pengembalian internal yang dimodifikasikan (MIRR) setiap proyek!
  - Manakah proyek yang sebaiknya diterima jika mereka bersifat independen!
  - 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!