

SOAL Time Value of Money

1. Ira menabung 5 tahun yang lalu di Bank Mandiri sebesar 5 juta. Apabila saat ini tabungannya bernilai Rp 12.44 juta, maka suku bunga di bank MAndiri adalah
2. Bila Ira memindahkan tabungannya ke Bank BCA, dia akan mendapat bunga tiap semester. Jika dia menabung sebesar 5 juta saat ini, dia akan mendapat sebesar Rp.6.7 juta tiga tahun yang akan datang. Berapakah nilai bunga di Bank BCA?
3. Andre menabung secara rutin di Bank Tigor sebesar 10 juta tiap tahun. Setelah 5 tahun, berapa nilai tabungan Andre apabila suku bunga yang berlaku 10%
4. Berapa nilai sekarang apabila penerimaan per tahun adalah 2 juta selama 2 tahun dengan tingkat bunga 15%
5. Pak Maman bekerja pada sebuah perusahaan dari tahun 1991 dan akan pensiun pada tahun 2021. Setiap tahun beliau membayarkan iuran pensiun sebesar 1 juta. Di lain pihak, perusahaan tengah mewacanakan untuk melakukan efisiensi, salah satunya dengan program pensiun dini. Jika pada tahun 2016 ini Pak Maman memutuskan untuk mengambil pensiun dini, maka perusahaan akan memberikan tambahan pesangon sebesar 50 juta. Pilihan mana yang terbaik bagi Pak Maman? Mengambil pensiun dini atau pensiun pada tahun 2021 jika interest rate sebesar 10%/ tahun?