

**PRAKTEK LAB. KOMPUTER MANAJEMEN KEUANGAN**  
**MATERI : MEMBUAT TABEL NILAI WAKTU UANG**  
**( Dosen : Diansyah, SE.M.Si)**

**1. Tabel Nilai Kemudian (Future Value)**

Suku Bunga : 1% sampai dengan 10%  
Periode (Waktu) : 1 sampai dengan 10 tahun

**Caranya dengan langkah sebagai berikut :**

1. Buat persiapan baris dan kolom sebagai berikut :  
(Baris : mulai C2 sampai L2 dengan urutan suku bunga 1% s/d 10% )  
(Kolom : mulai B3 sampai B13 dengan urutan periode 1 s/d 10 tahun )
2. Masukkan formula pada sel B2 sebagai berikut : = FV(B1,A1,0,1,0)
3. Blok range data B2 sampai L13
4. Dari baris menu Excel, pilih menu Data, klik What if analysis (Data Table), kemudian isi  
Row : \$B\$1  
Column : \$A\$1  
Kemudian enter (maka terlihat hasilnya)

**2. Tabel Nilai Kemudian Anuitas (Future Value Anuitas)**

Suku Bunga : 1% sampai dengan 10%  
Periode (Waktu) : 1 sampai dengan 10 tahun  
Caranya sama dengan diatas kecuali langkah ke 2 diganti dengan rumus :  
= FV(B1,A1,1,0,0)

**3. Tabel Nilai Sekarang (Present Value)**

Suku Bunga : 1% sampai dengan 10%  
Periode (Waktu) : 1 sampai dengan 10 tahun  
Caranya sama dengan diatas kecuali langkah ke 2 diganti dengan rumus :  
= PV(B1,A1,0,1,0)

**4. Tabel Nilai Sekarang Anuitas (Present Value Anuitas)**

Suku Bunga : 1% sampai dengan 10%  
Periode (Waktu) : 1 sampai dengan 10 tahun  
Caranya sama dengan diatas kecuali langkah ke 2 diganti dengan rumus :  
= PV(B1,A1,1,0,0)

**Catatan :**

- a. Untuk suku bunga dan periode yang lain bisa dibuat dengan dasar yang sama dengan pembuatan table diatas.
- b. Apabila pada table nilai waktu uang masih bernilai – (negatif) maka pada formula pada sel B2 diganti dengan = **ABS(FV(B1,A1,0,1,0))** untuk mencari nilai kemudian (Future Value)