

PERHITUNGAN BUNGA YANG DIBAYAR

Dalam perhitungan ini suku bunga yg dipakai adalah suku bunga efektif.

Besarnya suku bunga efektif tergantung besarnya plafond pinjaman dan kategori nasabah , Perhitungan jumlah bunga kredit fleksibel di hitung secara harian berdasarkan jumlah hari dan jumlah pinjaman yg ditarik.

$$\text{Rumus : } \frac{\text{Jumlah pinjaman yg ditarik} \times \text{suku bunga}}{360} \times \text{Jumlah hari}$$

Misal :

Pada saat perjanjian kredit , tgl 6 juni 2020 , nasabah mendapatkan kredit dengan plafond Rp.100 jt dengan suku bunga efektif 20,4 % / tahun.

Pada tgl. 6 juni , nasabah menarik Rp. 20jt.

Pada tgl. 15 juni , nasabah menarik Rp. 60 jt.

Pada tgl. 20 juni, nasabah menyetor Rp. 50 jt.

Tgl.PEMBEBANAN bunga adalah tgl. 30 setiap bulannya.

Maka perhitungan bunga yg harus DIBEBANKAN pada tgl. 30 juni adalah sbb:

Biaya bunga atas penarikan Rp.20 jt periode 6 juni-14 juni :

Bunga dihitung secara harian :

$$20 \text{ jt} \times 20,4\%$$

$$\frac{\text{-----}}{360} \times 1 \text{ hari} = \text{Rp } 11.333,33,- \text{ dibulatkan Rp } 11.333,-$$

Jadi bunga selama 9 hari (6- 14 juni) = 9X Rp.11.333 =Rp102.0000,-

Catatan : - Bunga dihitung mulai tgl.6 Juni (End of day /jam 24.00).

- Pembulatan menjadi rupiah penuh keatas untuk > = 0,5 dan kebawah untuk < 0,5

Biaya bunga atas penarikan Rp.20 jt + Rp.60 jt = Rp. 80 jt untuk periode 15 juni – 19 juni (5 hari);

$$80 \text{ jt} \times 20,4 \%$$

$$\frac{\text{-----}}{360} \times 1 \text{ hari} = \text{Rp. } 45.333,33$$

dibulatkan Rp.45.333 X 5 hari

$$= \text{Rp. } 226.667,-$$

Pada tgl. 20 juni nasabah menyetor Rp. 50 jt , jadi jumlah pinjaman menjadi berkurang yakni :

Sisa pinjaman pada tgl. 20 juni adalah = 20 jt + 60 jt – 50 jt = 30 jt

Jadi biaya bunga atas sisa pinjaman Rp. 30 jt untuk periode 20 juni – 30 juni = 11 hari (ingat tgl 30 juni adalah tanggal pembebanan bunga) adalah:

$$30 \text{ jt} \times 20,4 \%$$

$$\frac{\text{-----}}{360} = \text{Rp. } 17.000,-$$

dibulatkan Rp.17.000,- X11 hari

$$= \text{Rp.}187.000,-$$

Jadi jumlah bunga yg harus DIBEBANKAN untuk periode 6 juni – 30 juni adalah : Rp.102.000,- +Rp. 226.667,-+Rp.187.000,-

= Rp.515.667,-

Perhitungan bunga kredit rekening koran:

Tgl	Penarikan	Penyetoran	Jumlah pinjaman	Bunga yang dibebankan
6 Juni	20 juta	-	20 juta	Periode 6 Juni – 14 Juni = 9 hari 20 jt x 20,4% ----- x 9 = 102.000,-* 360
15 Juni	60 juta	-	80 juta	Periode 15 Juni – 19 Juni = 5 hari 80 jt x 20,4% ----- x 5 = 226.667,-* 360
20 Juni	-	50 juta	30 juta	Periode 20 Juni – 30 Juni = 11 hari 30 jt x 20,4% ----- x 11 = 187.000,-* 360
30 Juni				Jumlah bunga yang dibebankan: = 102.000 + 226.667 + 187.000 = 515.667,-

Catatan : Hasil pembulatan rupiah penuh (yang dihitung secara harian dimana < 0,5 dibulatkan kebawah dan => 0,5 dibulatkan keatas).

Dalam hal ini BPR Pollux akan membebaskan bunga tsb dengan cara mendebet rekening nasabah dari sisa plafond yg masih ada yakni :

Plafond kredit sebesar	Rp. 100.000.000,-
Penarikan tgl. 6 juni	(Rp. 20.000.000,-)
Penarikan tgl. 15 juni	(Rp. 60.000.000,-)
Penyetoran tgl. 20 juni.....	Rp. 50.000.000,-

Saldo kredit yg masih ada per 30 juni	Rp. 70.000.000,-
Bunga yg harus dibayar	Rp. 581.392,-
Saldo debet per tanggal 30 Juni sebesar	Rp. 30.581.392,-

Sisa Plafond setelah di potong bunga per 30 juni	Rp.69.418.608,-