

Lampiran-2

CONTOH PENGGUNAAN DAN  
PERHITUNGAN BIAYA PENGGUNAAN FLI

Tabel Ilustrasi Penggunaan dan Perhitungan Biaya Penggunaan FLI

(nominal dalam ribuan rupiah)

No. Transaksi	Nominal FLI ( <i>Extend</i> )	Pelunasan FLI ( <i>Redeem</i> )	Waktu	Saldo penggunaan FLI	Waktu penggunaan		Suku bunga FLI yang berlaku	Perhitungan Biaya	
					Sebenarnya	Pembulatan ke atas dalam hitungan menit		Nominal FLI yang diperhitungkan	Biaya Penggunaan FLI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	500.000	-	10:00:00	500.000	0:00:00				
2	300.000	-	10:30:00	800.000	0:30:00				
3	-	100.000	10:45:00	700.000	0:15:00				
4	-	-	11:00:00	700.000	0:15:00	60	9,50%	800.000	20,11
5	200.000		11:25:45	900.000	0:25:45	26	9,50%	700.000	7,62
6	500.000		11:30:25	1.400.000	0:04:40	5	9,50%	900.000	1,88
7		850.000	11:35:10	550.000	0:04:45	5	9,50%	1.400.000	2,93
8		300.000	11:35:20	250.000	0:00:10	1	9,50%	550.000	0,23
9		200.000	11:35:25	50.000	0:00:05	1	9,50%	250.000	0,10
10		50.000	12:00:00	-	0:24:35	25	9,50%	50.000	0,52
								<b>Total Biaya</b>	<b>33,40</b>

Penjelasan:

1. Kolom 2: Bank menggunakan FLI (*extend*) untuk pertama kalinya pada hari transaksi sebesar Rp500 juta pada pukul 10:00:00. Selanjutnya pada pukul 10:30:00 Bank menggunakan kembali FLI sebesar Rp300 juta. Setelah satu jam pertama, pada pukul 11:25:45 dan pukul 11:30:25 Bank kembali menggunakan FLI masing-masing sebesar Rp200 juta dan Rp500 juta.
2. Kolom 3: Pada pukul 10:45:00 terdapat transfer masuk (*incoming transaction*) di Sistem BI-RTGS sebesar Rp100 juta. Transfer masuk tersebut digunakan untuk menutupi penggunaan FLI (*redeem*). Setelah satu jam pertama, pada pukul 11:35 terdapat tiga kali transfer masuk (*incoming transaction*) masing-masing sebesar Rp850 juta, Rp300 juta dan Rp200 juta. Pada pukul 12:00:00 kembali terdapat transfer masuk (*incoming transaction*) sebesar Rp50 juta yang melunasi saldo penggunaan FLI.
3. Kolom 5: saldo penggunaan FLI diperoleh dari hasil bersih dari nilai penggunaan dan pelunasan FLI.

4. Kolom ...

4. Kolom 6: perhitungan waktu penggunaan FLI yang sebenarnya (dalam hitungan detik)
5. Kolom 7: pembulatan waktu penggunaan FLI (dibulatkan ke atas dalam hitungan menit)
6. Kolom 8 : asumsi suku bunga FLI yang berlaku pada hari transaksi sebesar 9,5%.
7. Kolom 9 : perhitungan nominal FLI yang digunakan sebagai dasar hitung perhitungan biaya penggunaan FLI
  - a) Biaya FLI untuk 1 jam pertama penggunaan FLI (Pukul 10:00:00 s/d 11:00:00) : dihitung berdasarkan akumulasi nilai nominal FLI yang digunakan Bank (kolom 2) dalam kurun waktu 1 jam pertama penggunaan FLI, yaitu sebesar Rp.800 juta dengan waktu penggunaan yang dibulatkan selama 60 menit (1 jam).
  - b) Biaya FLI setelah 1 jam pertama penggunaan FLI : dihitung berdasarkan *outstanding* FLI (kolom 5) yang digunakan Bank setelah 1 jam pertama dengan perhitungan waktu penggunaan dibulatkan ke atas dalam hitungan menit.
8. Kolom 10 : perhitungan biaya penggunaan FLI dengan rumus:  
Nominal penggunaan FLI x {(waktu penggunaan FLI) / (10,5x60 menit)} x (i/360)  
atau  
Kolom 9 x {(Kolom 7) / (10,5 jam x 60 menit)} x (Kolom 8 / 360)