

REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002023115387, 21 November 2023

**Pencipta**

Nama : Margarita Ekadjaja  
Alamat : Duri Nirmala V/33, Kebon Jeruk, Jakarta Barat, DKI Jakarta, 11510  
Kewarganegaraan : Indonesia

**Pemegang Hak Cipta**

Nama : Margarita Ekadjaja  
Alamat : Duri Nirmala V/33, Kebon Jeruk, Jakarta Barat, Dki Jakarta 11510  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Jenis Ciptaan : Buku Panduan/Petunjuk  
Judul Ciptaan : Hedging Untuk Importir & Eksportir  
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 21 November 2023, di Jakarta Barat  
Jangka waktu pelindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.  
Nomor pencatatan : 000548342

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

  
Anggoro Dasananto  
NIP. 196412081991031002



**Disclaimer:**

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.



PANDUAN BELAJAR SERI 1

# HEDGING UNTUK IMPORTIR & EKSPORTIR

Disusun Oleh :  
Margarita Ekaadjaja, SE, MM

## Definisi

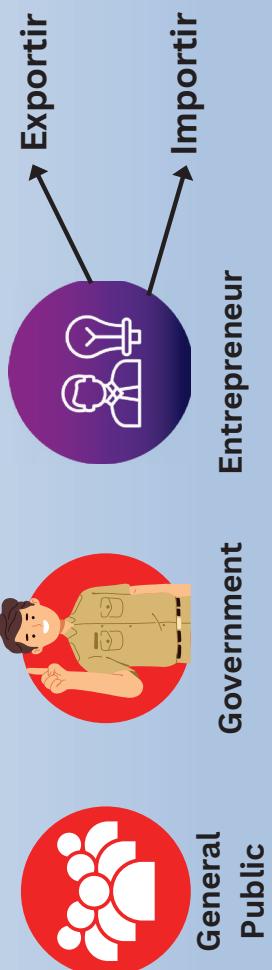
Hedging merupakan tindakan perusahaan untuk menghindari *exposure* nilai tukar atas transaksi keuangan internasional.

## Pengaruh Fluktuasi Kurs Valas Terhadap Perusahaan

### 1 Transaction Exposure

### Economic/Operating Exposure

Requires an active role from:



### Translation/Accounting Exposure

Pengaruh fluktuasi kurs valas tidak hanya terjadi terhadap transaksi perusahaan, tetapi juga berpengaruh terhadap nilai sekarang (*present value*) dari transaksi yang dilakukan dan neraca serta laporan rugi laba perusahaan.

Perusahaan multinational harus melakukan hedging untuk memperoleh perlindungan dari risiko tingkat suku bunga dan risiko perubahan kurs.

## **TEKNIK HEDGING**

HEDGING JANGKA PENDEK

1

**Hedging Kontrak Futures/Forward**

2

**Hedging Money Market**

3

**Hedging Kontrak Option**

**HEDGING  
JANGKA  
PANJANG**

Long Forward

Pararel Loan

Currency SWAP

Pengambilan Keputusan : Pilih dari alternatif Hedging dengan biaya terkecil

## Hedging Kontrak Futures/Forward

Kontrak *futures/Forward* merupakan suatu perjanjian yang mencerminkan kewajiban perusahaan untuk membeli atau menjual *underlying asset* dengan nilai dan jatuh tempo yang sudah disetujui saat pembuatan kontrak oleh kedua belah dilakukan secara *cash settlement* di masa yang akan datang sesuai *expiration date*.

Manfaat pembuatan kontrak futures/forward adalah :

- Menutup risiko fluktuasi kurs valas yang akan datang
- Menghilangkan *currency exposure* karena kurs sudah ditetapkan pada awal pembuatan kontrak
- Mempermudah dalam mengkalkulasi biaya pembuatan kontrak.
- Bagi para spekulasi sangat membantu dalam mengurangi risiko pasar

## Hedging Money Market

Hedging money market dilakukan dengan menginvestasikan hasil transaksi bisnis ekspor/impornya (*payable* maupun *receivable*) ke dalam surat berharga jangka pendek

## Hedging Kontrak Option

Hedging kontrak opsi menyediakan hak kepada investor untuk membeli atau menjual pada saat kurs dan periode waktu tertentu. Terdapat opsi beli atau *call option* dan opsi jual atau *put option*

## Hedging Long Forward

*Long Forward* adalah kontrak *forward* dengan jangka waktu lebih dari satu tahun yang bertujuan untuk melindungi arus kas eksportir dan importir terhadap fluktuasi kurs tukar.

## Hedging Parallel Loan

*Parallel Loan* merupakan kredit yang melibatkan perjanjian dari empat pihak di mana dua perusahaan induk di negara berbeda meminjam uang dalam mata uang lokal mereka, kemudian meminjamkan uang tersebut ke anak perusahaan lokal lainnya pertukaran valuta antara dua pihak yang sepakat pada kurs dan tanggal tertentu di masa depan.

## Hedging Currency SWAP

Currency Swap adalah kontrak antar ke dua perusahaan dengan bank sebagai perantara kesempatan untuk mempertukarkan satu valuta dengan valuta lain pada kurs dan tanggal tertentu.

Keuntungan swap :

1. Menghindari risiko pertukaran uang
2. Tidak menganggu pos-pos di *balance sheet*
3. Membantu spekulasi dalam menghitung risk dan return akibat fluktuasi kurs tukar
4. Bank sebagai pihak ketiga merupakan perantara kedua perusahaan jika terjadi ketidaksepakatan

## CONTOH ANALISA HEDGING (PAYABLE)

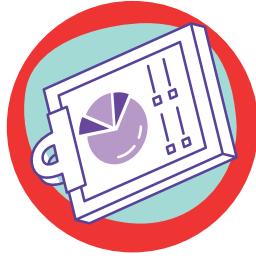
Marvic Co. berencana untuk membeli sebuah barang dari Eropa yang pelunasannya akan dilakukan pada lima bulan yang akan datang. Harga mesin tersebut sebesar \$8.000. Berikut keterangan mengenai nilai tukar pada saat ini berserta tingkat suku bunga yang berlaku.

$$1 \text{ USD} = 0,96 \text{ EURO}$$

$$1 \text{ EUR} = 124 \text{ JPY}$$

$$1 \text{ JPY} = 130 \text{ IDR}$$

Informasi	Interest Saving	Interest Bank Loan
Rp	6%	10%
\$	5%	9%

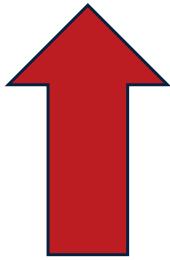


Jika lima bulan yang akan datang diprediksi dollar akan terapreiasi sebesar 5% dan sebuah perusahaan opsi menawarkan *call option* dengan *strike price* Rp15.500 dan premium Rp400, tentukan alternatif apakah yang sebaiknya dipilih oleh Marvic Co.?

## JAWABAN ANALISA HEDGING PAYABLE

Kurs tukar saat ini

$$\begin{aligned}1 \text{ USD} &= 0,96 \text{ EURO} \\1 \text{ EUR} &= 124 \text{ JPY} \\1 \text{ JPY} &= 130 \text{ IDR} \\1 \text{ USD} &= \dots \text{ IDR}\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}\frac{\text{IDR}}{\text{USD}} &= \frac{\text{IDR}}{\text{JPY}} \times \frac{\text{JPY}}{\text{EUR}} \times \frac{\text{EUR}}{\text{USD}} \\&= \frac{130}{1} \times \frac{124}{1} \times \frac{0,96}{1} \\\frac{\text{IDR}}{\text{USD}} &= \frac{15.475,2}{1}\end{aligned}$$

### 1. Alternatif Future Spot Rate

5 bulan yang akan datang  
diperkirakan USD terapresiasi 5%,  
maka  
 $1 \text{ USD} = 15.475,2 \times (1 + 5\%)$

$$= 16.248,96 \text{ IDR}$$

### 2. Alternatif Call Option

$$\begin{aligned}&\text{= Strike Price + Premium} \\&= 15.500 \quad + 400 \\&= 15.900\end{aligned}$$

## CONTOH ANALISA HEDGING PAYABLE

### 3. Alternatif Money Market

Sekarang	6 bulan yang akan datang	
Akan meminjam uang sebesar \$7.836,73 dalam bentuk Rupiah	Menabung dollar dengan tingkat suku bunga 5% $PV = 8.000 \times \frac{1}{(1 + 5\% \times \frac{5}{12})}$	
Menghitung nilai Rupiah dari nilai dollar saat ini $\$7.836,73 \times Rp15.475,2$		
Nilai Rupiah yang harus dipinjam saat ini $Rp 121.274.964$	Menghitung pinjaman yang harus dibayar dengan tingkat suku bunga 9% $FV = 121.274.964 \times (1 + 10\% \times \frac{5}{12})$	
	Rp126.328.069	Rp126.328.069

$$\text{Kurs Hedging} = \frac{\text{Rp126.328.069}}{8.000}$$

Jadi, sebaiknya Marvic Co. menggunakan alternatif *money market hedge* karena memberikan nilai tukar

## TEKNIK HEDGING TRANSACTION EXPOSURE

Teknik Hedging	Hedging Payable	Hedging Receivable
<i>Money Market Hedging</i>	Meminjam uang lokal dan mengkonversinya ke valas payable dan menginvestasikan sampai saat payable jatuh tempo	Meminjam valas <i>receivable</i> dan mengkonversikan ke dalam uang lokal serta menginvestasikannya. Membayar pinjaman dengan <i>cash inflow</i> dari <i>receivable</i>
<i>Forward Contract Hedging</i>	Membeli <i>forward contract</i> valas untuk <i>payable</i>	Menjual <i>forward contract</i> valas untuk <i>receivable</i>
<i>Future Contract Hedging</i>	Membeli <i>future contract</i> valas untuk <i>payable</i>	Menjual <i>future contract</i> valas untuk <i>receivable</i>
<i>Currency Option Contract</i>	Membeli <i>call option contract</i> valas <i>payable</i>	Membeli <i>put option contract</i> valas <i>receivable</i>