

# Manual Guide Macro Forex Daily

## Pendahuluan

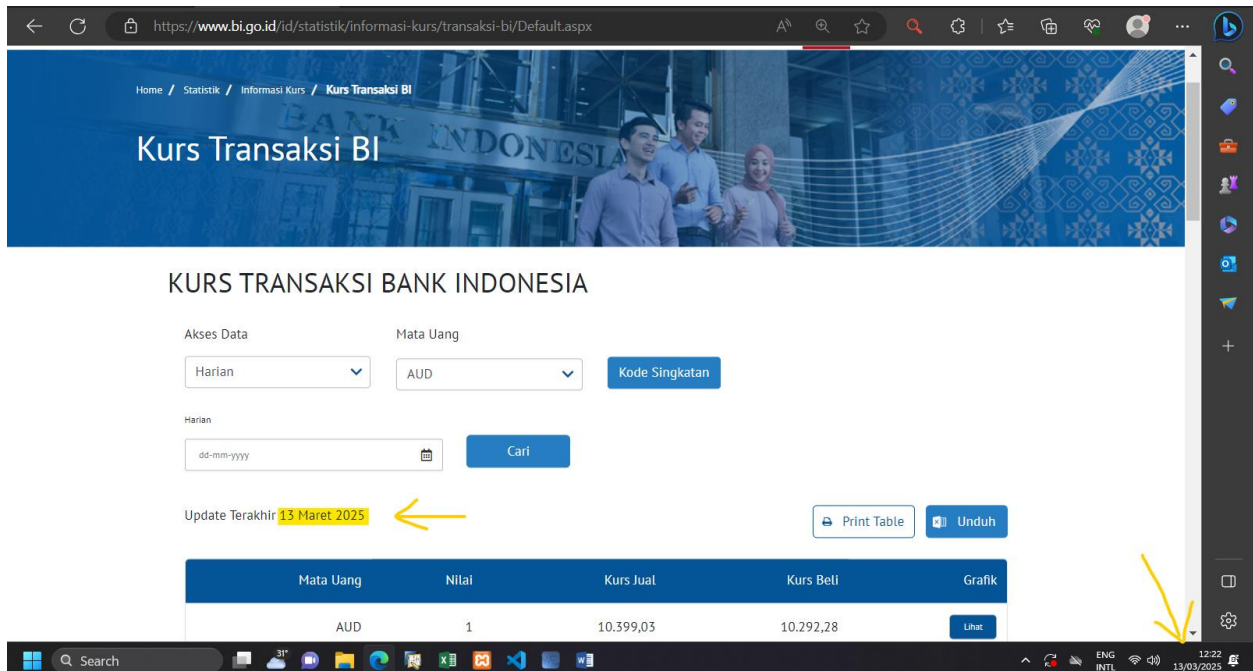
File Excel ini terdiri dari dua *macro* yaitu untuk membuat template *table* dan *sheet* setiap bulan dan untuk menarik data kurs jual dan beli dari website Bank Indonesia (BI) secara otomatis dan menempatkannya di file Excel sesuai dengan tanggal dan bulan. Data yang ditarik mencakup tiga mata uang utama :

- USD (Dollar Amerika) => \$
- JPY (Yen Jepang) => ¥
- EUR (Euro) => €

## Cara menggunakan Macro

Pastikan :

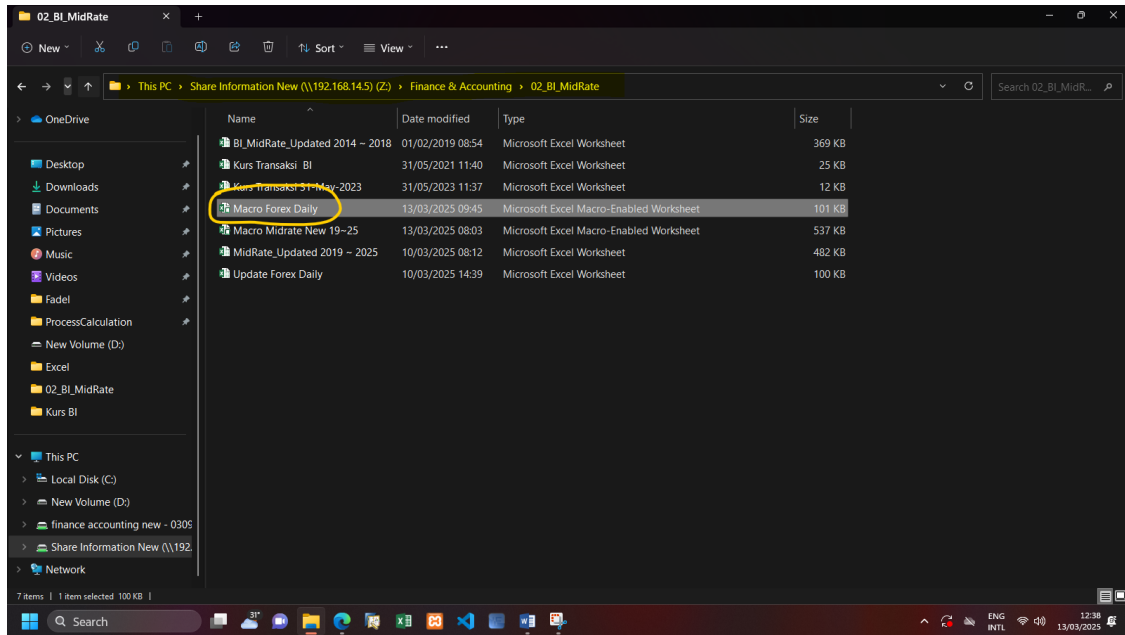
1. Koneksi internet berjalan dengan baik.
2. Pastikan website Bank Indonesia tidak sedang down.
3. Data kurs terbaru (hari ini) sudah update.



Gambar 1. Web BI tidak down, Kurs Up to date

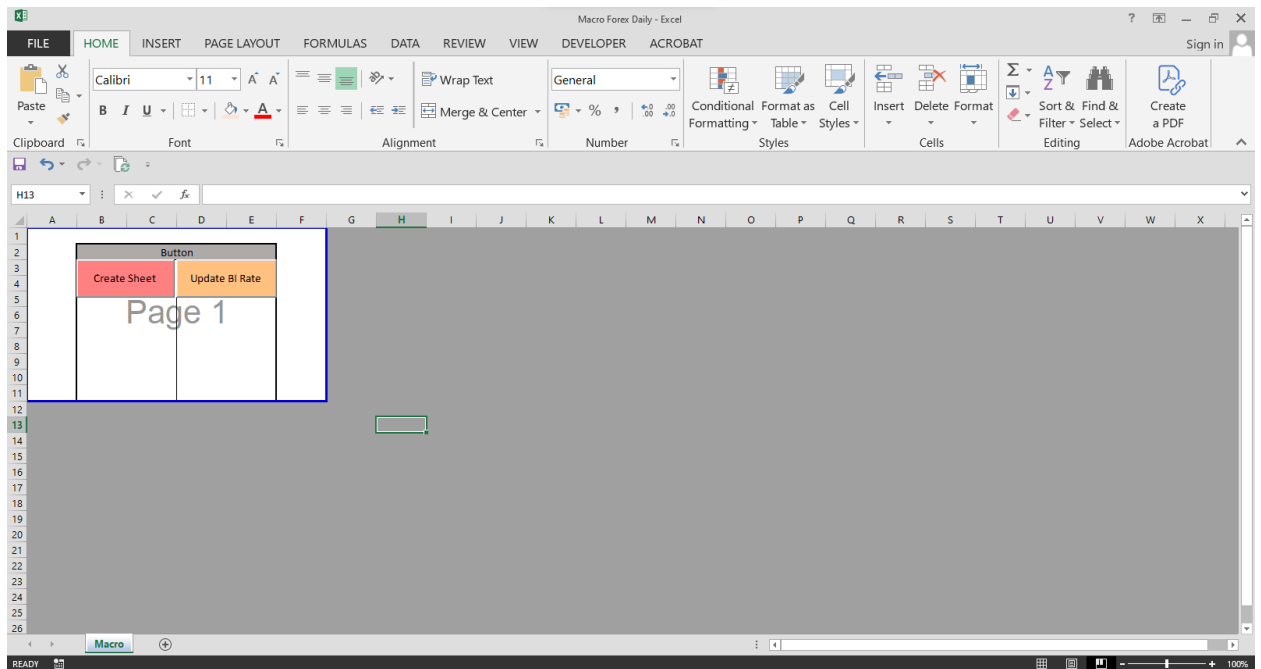
Langkah :

1. Buka *File Explorer* dengan *directory* (alamat) : **Z:\Finance & Accounting\o2\_BI\_MidRate**
2. Buka file **Macro Forex Daily.xlsm** pada alamat tersebut, lebih mudahnya lihat *Gambar 2*.



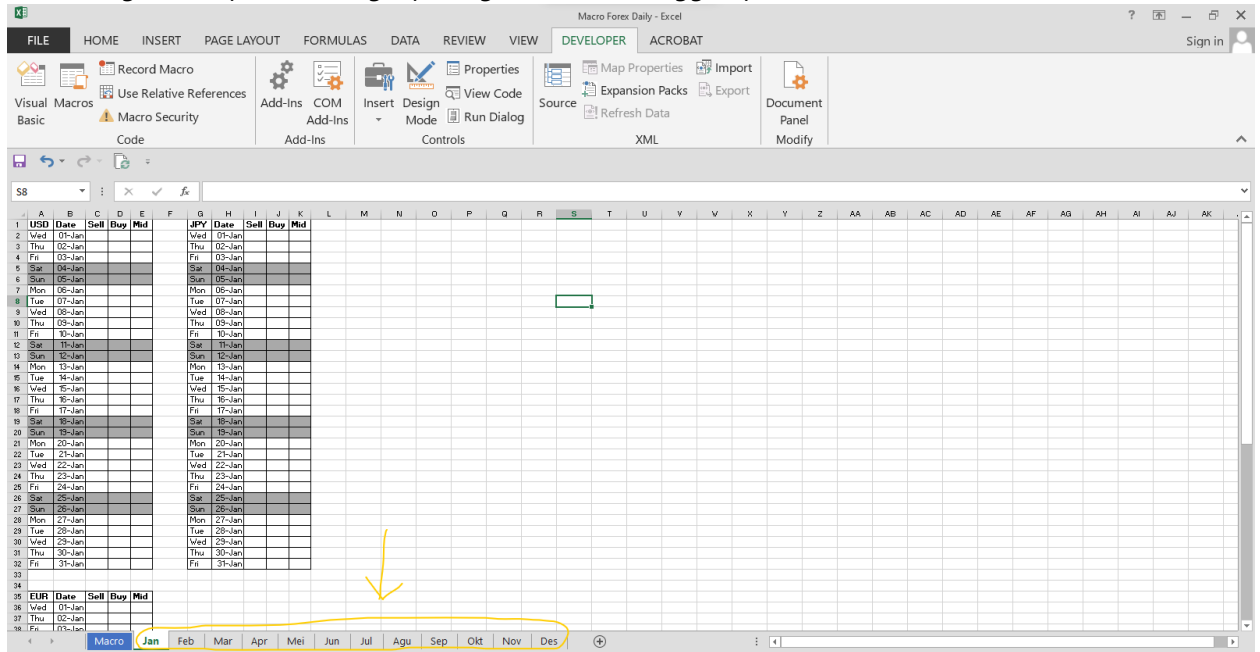
*Gambar 2. Pastikan directory benar, buka file yang dilingkari*

3. Akan muncul tampilan seperti *Gambar 3*. Anda akan berada di sebuah *sheet* bernama **Macro** dan pada sheet tersebut akan ada dua **button** dengan fungsi yang berbeda.



*Gambar 3. Tampilan sheet Macro*

4. Jika anda ingin membuat sheet dengan nama-nama bulan dan table mata uangnya di setiap sheet, tekan **Button Create Sheet**. Untuk hasilnya bisa dilihat pada *Gambar 4*. Terdapat 3 Tabel mata uang di setiap **Sheet** lengkap dengan hari dan tanggalnya.



Gambar 4. Output Button Create Sheet

5. Jika anda ingin mengambil nilai Kurs dan mengisinya ke **Sheet** dengan tabel-tabel tersebut, anda cukup menekan **Button Update BI Rate**. Untuk hasilnya bisa dilihat pada *Gambar 5*. Bisa dilihat bahwa baik pada tabel mata uang USD,JPY, dan EUR data yang berhasil di ambil yaitu sampai tanggal 13 Maret sesuai dengan hari dokumentasi ini dibuat.

USD	Date	Sell	Buy	Mid
Sun	02-Mar			
Mon	03-Mar	16.657.88	16.482.13	16.575.01
Tue	04-Mar	16.580.53	16.423.47	16.506.00
Wed	05-Mar	16.525.22	16.380.78	16.443.00
Thu	06-Mar	16.452.85	16.283.5	16.371.00
Fri	07-Mar	16.396.36	16.233.42	16.315.00
Sat	08-Mar			
Sun	09-Mar			
Mon	10-Mar	16.417.68	16.254.32	16.336.00
Tue	11-Mar	16.407.63	16.244.37	16.326.00
Wed	12-Mar	16.512.16	16.347.65	16.430.00
Thu	13-Mar	16.535.26	16.370.74	16.453.00
Fri	14-Mar			
Sat	15-Mar			
Sun	16-Mar			
Mon	17-Mar			
Tue	18-Mar			
Wed	19-Mar			
Thu	20-Mar			
Fri	21-Mar			
Sat	22-Mar			
Sun	23-Mar			
Mon	24-Mar			
Tue	25-Mar			
Wed	26-Mar			
Thu	27-Mar			
Fri	28-Mar			
Sat	29-Mar			
Sun	30-Mar			
Mon	31-Mar			

JPY	Date	Sell	Buy	Mid
Sun	02-Mar			
Mon	03-Mar	11.073.51	10.362.80	11.078.06
Tue	04-Mar	11.046.50	10.336.66	10.391.58
Wed	05-Mar	11.068.38	10.353.79	11.070.09
Thu	06-Mar	11.008.33	10.898.67	10.353.80
Fri	07-Mar	11.051.69	10.340.44	10.396.17
Sat	08-Mar			
Sun	09-Mar			
Mon	10-Mar	11.119.32	11.007.34	11.063.63
Tue	11-Mar	11.117.75	11.006.42	11.062.11
Wed	12-Mar	11.238.87	11.124.01	11.181.44
Thu	13-Mar	11.128.11	11.016.68	11.072.39
Fri	14-Mar			
Sat	15-Mar			
Sun	16-Mar			
Mon	17-Mar			
Tue	18-Mar			
Wed	19-Mar			
Thu	20-Mar			
Fri	21-Mar			
Sat	22-Mar			
Sun	23-Mar			
Mon	24-Mar			
Tue	25-Mar			
Wed	26-Mar			
Thu	27-Mar			
Fri	28-Mar			
Sat	29-Mar			
Sun	30-Mar			
Mon	31-Mar			

EUR	Date	Sell	Buy	Mid
Sun	02-Mar			
Mon	10-Mar	17.522.63	17.341.52	17.232.23

Gambar 5. Output Button Update BI Rate

Seandainya anda ingin meng-*update* data terbaru, anda hanya perlu langsung menekan **Button Update BI Rate** tanpa perlu menekan **Button Create Sheet** karena **Button** tersebut hanya berfungsi untuk membuat sheet dan tabelnya berdasarkan tanggal saja.

## Note

- Data Kurs diambil langsung dari website Bank Indonesia dengan url berikut : <https://www.bi.go.id/biwebservice/wskursbi.asmx/getSubKursLokal3>
- **Macro** mengambil data dari tanggal pertama yang kosong hingga hari ini (per **button** di klik)
- Pastikan tidak menghapus sheet, kolom,baris atau apapun yang sudah di *generate* otomatis oleh **Macro**.

## Kontak Bantuan

Jika ada kendala atau pertanyaan, silakan hubungi [Fadel (08983692104) / Finance].

