

**Ujian Akhir Semester Genap 2017/2018**  
**Makroekonomi 2 (ECEU600202)**

**Pengajar: Ari Kuncoro**

**Waktu: 3 jam**

***Closed Book***

1. Jelaskan dengan menggunakan model pertumbuhan Solow. Gunakanlah diagram dan persamaan matematis untuk mendukung argumen anda.
  - a. Kenaikan tingkat tabungan akan meningkatkan tingkat capital labor ratio pada saat perekonomian mencapai steady state. Bagaimanakah dampaknya terhadap tingkat konsumsi?
  - b. Apakah untuk meningkatkan pendapatan per kapita suatu negara dapat secara terus menerus meningkatkan tingkat tabungan s? Jelaskan
  - c. Bagaimanakah kenaikan tabungan akan mempengaruhi pertumbuhan output per kapita?

**(25 poin) Soal AACSB**

2. Model Flemming model memperbaiki model IS-LM dengan memasukkan sector internasional. Model tersebut dapat digunakan untuk menganalisa rezim nilai tukar tetap dan mengambang.

$$Y = C(Y) + I(r) + G + X(E) - E.IM(Y,E)$$

$$L(Y,r)=D+R$$

$$dR/dt = X(E) - E.IM(Y,E) + K(r-r^f)$$

di mana Y = output nasional, C=konsumsi, I=investasi, r = tingkat bunga,  
X = export, E = kurs Rp/USD, IM = impor, D=kredit domestic bank sentral,  
R = cadangan devisa dan L = permintaan untuk kas riel

- a. Turunkanlah bentuk total differential untuk masing-masing system kurs
- b. Bagaimana dampak dari kenaikan pemerintah terhadap pendapatan nasional di masing-masing system kurs?

**(25 poin)**

3. Dalam krisis mata uang yang dialami Indonesia pada tahun 1997-1998 Rupiah sempat mengalami depresiasi sampai mencapai Rp. 17.000 per 1 dolar AS, untuk kemudian perlahan-lahan menguat kembali ke level sekarang ini. Padahal waktu sering dikatakan fundamental perekonomian Indonesia kuat. Bagaimana anda dapat menganalisis fenomena tersebut?

**(25 poin)**

4. Jelaskan apakah yang terjadi pada investasi aktual dan investasi break even pada model dasar Solow jika
- Tingkat depresiasi menurun
  - Laju perubahan teknologi meningkat
  - Dalam fungsi produksi Cobb-Douglas  $f(k)=k^\alpha$ , parameter  $\alpha$  meningkat
  - Untuk satu unit capital yang sama terjadi peningkatan tenaga kerja efektif (AL)
- (25 poin)**

