Bahan 3b – Ekonomi Makro

**INFLASI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Data inflasi per kelompok barang, bulan dan tahun**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Indeks harga konsumen (IHK)**  **per kelompok barang dan jasa** | | | | **Inflasi (%)** | | | | | | |  | | | | Per kelompok barang | | | Per bulan (atas) dan kumulatif bulanan (bawah) | | | |  | 2010 | 2011 | 2012 | 2010 | 2011 | 2012 | Bulan | 2011 | 2012 | | IHK umum/  General index | 121,0 | 127,5 | 132,9 | **6,96** | **3,79** | **4,30** | Januari | 0,89 | 0,76 | | Pebruari | 0,14  1,03 | 0,15  0,81 | | 1. Bahan makanan/   Foodstaff | 136,9 | 148,6 | 157,3 | 15,64 | 3,64 | 5,68 | | Maret | - 0,32  0,70 | 0,07  0,88 | | 1. Makanan jadi, mi-num, rokok, temba-kau /prepared foods, breverages, tobacco | 129,3 | 135,8 | 143,4 | 6,96 | 4,51 | 6,11 | | April | - 0,31  0,39 | 0,21  1,09 | | Mei | 0,12  0,51 | 0,06  1,15 | | 1. Perumahan, air, listrik, gas & bahan bakar/ housing, water, electricity, gas, and fuel | 117,3 | 122,2 | 126,4 | 4,08 | 3,47 | 3,35 | | Juni | 0,55  1,06 | 0,64  1,79 | | Juli | 0,68  1,74 | 0,71  2,50 | | 1. Sandang/clothing | 115,9 | 131,4 | 139,2 | 6,51 | 7,57 | 4,57 | Agustus | 0,95  2,69 | 0,98  3,48 | | 1. Kesehatan/health | 114,7 | 119,0 | 122,8 | 2,19 | 4,26 | 2,91 | | 1. Pendidikan, rekreasi, dan olahraga/ educa-tion, recreation, and sports | 115,7 | 120,9 | 126,2 | 3,29 | 5,16 | 4,21 | September | 0,28  2,97 | 0,01  3,49 | | Oktober | -0,12  2,85 | 0,17  3,66 | | 1. Transpor, komunika-si, dan jasa keuangan /transport, communi-cation, and financial services | 104,8 | 107,3 | 109,4 | 2,69 | 1,92 | 2,20 | | Nopember | 0,35  3,20 | 0,07  3,73 | | Desember 0,59  **3,79** | | 0,54  **4,30** |  1. **Definisi**   Inflasi adalah % perubahan harga (P) dalam satu periode (bulan, tahun) terhadap periode sebelumnya, sehingga rumusnya :  Inflasi = %Δ P = x 100%   1. **Apa itu harga (P)**   Harga (P) adalah biaya hidup (costs of living), yaitu harga dari satu basket barang dan jasa untuk keperluan hidup satu rumah tangga    Jenis P terdiri dari harga :   * Harga konsumen (HK) - (consumer price - CP) --- dalam indeks adalah IHK (CPI) * Harga produsen (HP) - (producer price - PP) --- dalam indeks adalah IHP (PPI) * Harga pedagang besar (HPB) - (wholesale price - WP) --- dalam indeks adalah IHPB (WPI)     Jadi berdasarkan HK, maka inflasi adalah :  Inflasi = %Δ IHK = x 100%   1. Terdapat inflasi disebabkan dari sisi Agregat Permintaan (AD) – disebut Demand pull inflation.   Sedangkan dari sisi Agregat Supply (AS) – disebut Cost push inflation.   1. Makalah tentang inflasi dari internet – Wikipedia :   lihat Bahan 3c – Ekonomi Makro |

**ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA (APBN)**

Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) terdiri dari :

1. Penerimaan negara (dengan notasi (T).
2. Belanja negara (dengan notasi G).

Jadi ABPN = T – G dan realisasinya bisa berimbang (balance) dan mempunyai sisa berupa surplus atau deficit.

Penerimaan T terdiri dari :

1. Penerimaan dalam negeri yaitu dari pajak dan cukai, hutang dalam negeri yang biasanya diperoleh melalui penerbitan surat berharga obligasi, serta lainnya.
2. Penerimaan luar negeri yang terdiri dari hutang luar negeri (langsung antar pemerintah atau pemerintah dengan institusi dunia seperti Bank Dunia (World Bank) dan Asian Development Bank (ADB) maupun dengan pihak swasta luar negeri, dan hibah (grant) dari negara luar.

Pengeluaran G terdiri dari :

1. Pengeluaran pemerintah pusat.
2. Pengeluaran pemerintah daerah.

Juga pengeluaran terdiri dari dua golongan yaitu pengeluaran rutin dan pengeluaran pembangunan.

Karena pengeluaran rutin biasanya sudah tetap dan cenderung meningkat setiap tahun, maka pengeluaran rutin tidak tergantung pada penerimaan. Sedangkan pengeluaran pembangunan cenderung ditentukan oleh penerimaan. Dengan demikian, G ada yang tidak ditentukan oleh T, tetapi juga ada yang ditentukan secara proporsional dengan T. Sehingga fungsi dari G = GA + f T seperti telah dibahas sebelumnya.

**ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA**

**DAN REALISASI TAHUN 2012-2013 (TRILIUN RUPIAH)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FUNGSI** | **2012** | **2013** |
| **I. ANGGARAN/BUDGET (APBN)**   1. Penerimaan/Revenue 2. Penerimaan dalam negeri/Domestic revenue 3. Hibah/Grant 4. Pengeluaran/Expenditure 5. Pengeluaran pemerintah/Central gov. expenditure 6. Pengeluaran untuk daerah 7. Surplus (Surplus) +/Defisit (Deficit) - | 1.104,9  1.101,2  3,7  1.229,6  836,6  393,0  - 124,7 | 1.311,4  1.310,6  0,8  1.435,4  965,0  470,4  - 124,0 |
| **II. REALISASI/REALIZATION**   1. Penerimaan/Revenue 2. Penerimaan dalam negeri/Domestic revenue 3. Hibah/Grant 4. Pengeluaran/Expenditure 5. Pengeluaran pemerintah/Central gov. expenditure 6. Pengeluaran untuk daerah 7. Surplus (Surplus) +/Defisit (Deficit) -   **III. SELISIH ANGGARAN DENGAN REALISASI**   1. Penerimaan/Revenue 2. Pengeluaran/Expenditure   **Sumber : Biro Pusat Statistik (Buku Statistik Indonesia 2013)** | 1.210,6  1.205,3  5,3  1.295,0  883,7  411,3  - 47,5  - 105,7  - 65,4 | 1.358,2  1.357,4  0,8  1.548,3  1.069,5  478,8  -190,1  - 46,8  - 112,9 |
| **Catatan :**   * Penerimaan pemerintah --- pajak (T) melalui :  1. Dirjen Pajak (pajak dalam negeri) 2. Dirjen Bea Cukai (pajak perdagangan internasional) 3. Penerimaan lainnya (terkait dengan sumber daya alam, dari laba BUMN, Badan Layanan Umum, lainnya)  * Pengeluaran pemerintah teridri dari :  1. Belanja/pengeluaran rutin 2. Pengeluaran investasi/pembangunan   Lihat :  Tabel 2.4.1 hal.55 pada Buku Statistik Indonesia 2013 (Badan Pusat Statistik) | | |

**MONETER**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. UANG**   1. Definisi   Uang merupakan uang milik masyarakat di luar perbankan dan Bank Sentral (Bank Indonesia), yang terdiri dari :   1. Uang Kertas Koin (UKK) sebagai alat pembayaran yang sah yang diterbitkan/dikeluarkan oleh Bank Sentral (Bank Indonesia) berdasarkan Undang-Undang. 2. Uang masyarakat yang disimpan di bank-bank (perbankan) dalam bentuk Simpanan (Deposits) yang terdiri dari Giro (Deman deposit – DD), Tabungan (Saving deposit -- SD), Deposito (Time deposit – TD) dengan bukti bilyet dan sertifikat (Sertifikat Deposito -- CDs). 3. Uang Beredar (Money Supply) adalah Uang Masyarakat di atas dan surat berharga jangka pendek yang sangat likuid, yang kategorinya terdiri dari :   M1 = UKK (masyarakat) + Giro (DD)  Quasi Money (QM) = Tabungan + Deposito = SD + TD  M2 = M1 + QM = UKK + DD + SD + TD   1. Data  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **UANG BEREDAR DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA\***  **Triliun Rupiah** | | | | Rincian | Tahun | | | **I. Uang Beredar** | 2011 | 2012 | | 1. M1 2. Uang Kartal-UKK/Currency 3. Uang giral/DD | 723,0  307,8  415,2 | 841,7  361,9  479,8 | | 1. M2 2. M1 3. Uang kuasi/Quasi money 4. Surat berharga selain saham | 2.877,2  723,0  2.139,8  14,4 | 3.304,6  841,7  2.452,5  10,4 | | **II. Faktor-faktor yang mempengaruhi**   1. Aktiva luar negeri/Net foreign assets 2. Tagihan bersih pada pemerintah pusat/   Net claims on central government   1. Tagihan pada lembaga pemerintah dan BUMN/Claims on official entities and state enterprises 2. Tagihan pada perusahaan swasta dan perorangan/Claims on private enterprises and individuals 3. Lainnya bersih/Net other item | 2.877,2  912,2  351,1  102,6  2.118,4  - 29,9 | 3.304,6 | | \*Merupakan Neraca Sistem Moneter (konsolidasi dari neraca Otoritas Moneter/Bank Indonesia dengan neraca Perbankan), dimana Uang Beredar di sisi kewajiban dan Faktor-faktor yang mempengaruhi di sisi aktiva bersih.  UKK pada neraca ini adalah UKK Masyarakat. | | | | **Sumber : Biro Pusat Statistik (Buku Statistik Indonesia 2013)** | | |  1. **FUNGSI UANG**     Empat fungsi uang :   1. Alat tukar/pembayaran – Medium of exchange 2. Alat penyimpan kekayaan – Store of value 3. Satuan hitung – unit of account 4. Standar pembayaran di kemudian hari – standard of deferred payment 5. **MOTIF (ALASAN) PERMINTAAN UANG**     Motif permintaan uang (why demand for money) untuk :   1. Transaksi (transactions) – berkaitan dengan transaksi barang dan jasa serta lainnya, jadi tergantung pada atau ditentukan oleh Produk Domestik (Nasional) Bruto (PDB/PNB) atau Y. 2. Jaga-jaga (precautionary) – kebanyakan jumlah uang yang diminta dan dipegang berarti akan kehilangan bunga yang ditentukan oleh suku bunga (i), sedangkan bila kekecilan akan ada biaya untuk memenuhi keperluan uang yang bisa sama sebesar i. Selain itu, Ekspektasi inflasi juga akan mempengaruhi nilai uang yang dipegang. 3. Spekulasi – keperluan uang untuk spekulasi akan mengakibatkan kehilangan perolehan bunga yang ditentukan oleh suku bunga (i). Selain itu, Ekspektasi inflasi juga akan mempengaruhi nilai uang yang dipegang.   Dengan demikian, fungsi (matematik) permintaan uang (demand for money) L menjadi : **L = f (Y, i,**    **dan**  **L = = Permintaan Uang Riil**  **dan**    **i = iR +**  --- nominal suku bunga = suku bunga riil +  **(Fisher equation)**   1. **PENCIPTAAN UANG OLEH BANK SENTRAL**   Bank Sentral menciptakan uang disebut Uang Primer (Reserve money atau High Powered money) sebagai hutang atau kewajiban moneter dari Bank Sentral (Bank Indonesia), yang terdiri dari :   1. UKK yang dikeluarkan kepada atau disimpan pada bank-bank dan masyarakat di luar bank-bank. 2. Saldo giro bank-bank pada Bank Sentral (Bank Indonesia).   Uang Primer tersebut dikeluarkan atau tercipta karena Bank Sentral melakukan transaksi-transaksi – **dengan penjelasan saat kuliah di kelas dengan menggunakan neraca Bank Indonesia** :   1. Jual beli valuta asing (valas) atau devisa melalui aktivitas intervensi tanpa lelang. 2. Jual beli surat berharga (obligasi atau surat berharga lainnya yang diterima oleh Bank Sentral seperti Surat Berharga Pasar Uang (SBPU) yang pernah diterima oleh Bank Indonesia pada tahun 1990an), melalui lelang. 3. Kredit langsung Bank Sentral kepada perusahaan dan lembaga pemerintah secara langsung (pernah dilakukan oleh Bank Indonesia pada tahun 1980an. 4. Simpanan pemerintah bersih pada Bank Sentral. 5. Kredit jangka pendek (biasanya 1 hari overnight dan kurang dari 1 minggu) dari Bank Sentral langsung kepada bank-bank dalam rangka membantu bank-bank yang kalah kliring atau kesulitan likuiditas harian (Bank Sentral sebagai the lender of the last resort). 6. Lainnya, termasuk modal dan rekening penyeimbang.   Kaitan Uang Primer (UP) dengan Uang Beredar (M) sebagai berikut :   * UP naik atau turun menyebabkan dana di bank-bank naik atau turun, yang berarti kemampuan bank-bank untuk penyaluran dana dan berarti penciptaan uang oleh bank bank naik turun, sehingga menyebabkan Uang Beredar M naik turun dan karenanya suku bunga bunga juga cenderung turun naik. * Dalam formula kaitan M dengan UP sebgai berikut   UP = UKK (di perbankan + di masyarakat) + SGB (Saldo Giro bank-  bank pada Bank Sentral atau Bank Indonesia)  = {(UKK/D) + (SGB/D)} D = (a + b) D  Jadi, D = UP (UP 🡩 atau 🡫 maka D 🡩 atau 🡫 proporsioanl)    M = UKK (masyarakat) + D (Dana Masyarakat)  = (UKKm/D + 1) D = (c + 1) D  = D = m D  Jadi alur kaitan dan dampak dari UP ke M melalui D   1. **PENCIPTAAN UANG OLEH BANK-BANK (PERBANKAN)**   Bank-bank menyalurkan uang masyarakat (simpanan masyarakat) yang ada di bank dalam bentuk kredit dan surat berharga utang (obligasi dan commercial paper) kepada debitur yaitu perusahaan dan lembaga serta masyarakat individual.  Setelah dana dari bank tersebut dibelanjakan oleh para debitur, maka hamper semua dana tersebut masuk lagi ke bank-bank menjadi uang masyarakat di bank-bank yaitu giro, tabungan dan deposito yang kesemuanya adalah uang masyarakat.  Dengan demikian bank-bank menciptakan uang -- **dengan penjelasan saat kuliah di kelas dengan menggunakan neraca bank-bank.**   1. **HARGA UANG ATAU SUKU BUNGA** 2. Suku bunga sebagai harga uang   Harga uang atau suku bunga menyebabkan nilai dari sejumlah uang di waktu mendatang (Nilai Akan Datang – Future Value) lebih besar dari nilainya pada saat sekarang (Nilai Sekarang – Present Value).  Sebaliknya, Present Value (PV) adalah lebih kecil dari Future Value (FV).  Dalam formula sebagai berikut :   * FV pada waktu t di depan dari $1 (I0) sekarang (t = 0) = (1 + i)t * PV dari $1 pada waktu t di depan = =      * PV dari annuity ($1) per waktu dalam sejumlah waktu (selama periode tertentu) di masa mendatang :   PV = atau =   * FV dari annuity $1 ($1) per waktu dalam sejumlah waktu (selama periode tertentu) di masa mendatang :   FV = atau =     1. Bank Sentral (Bank Indonesia) menentukan suku bunga   Bank Indonesia menentukan suku melalui :   1. Ketetapan Bank Indonesia melalui rapat Dewan Gubernur, suku bunga yang ditetapkan itu disebut Policy Rate. 2. Jual beli surat berharga melalui lelang seperti dikemukakan di atas, dengan system lelang tertutup (Dutch auction) atas dasar tingkat suku bunga (cut off rate – COR atau stop out rate – SOR). 3. Kredit langsung Bank Sentral seperti dikemukakan di atas. 4. Kredit jangka pendek dalam rangka the lender of the last resort seperti dikemukakan di atas. 5. Bank-bank (perbankan) menentukan suku bunga   Bank-bank menentukan suku bunga melalui :   1. Untuk sumber dana :  * Jasa giro * Suku bunga untuk tabungan, deposito, pinjaman antar bank, surat berharga yang diterbitkan (sertifikat deposito dan obligasi).  1. Untuk penyaluran dana :  * Suku bunga kredit. * Suku bunga surat berharga (commercial papers dan obligasi) yang dibeli. * Suku bunga pinjaman antar bank.  1. Istilah suku bunga 2. Yield (pendapatan), dengan kurvanya naik (upward), datar (flat), turun (downward). 3. Add on interest rate, yaitu untuk bunga yang dibayar pada jatuh waktu. 4. Discount rate, yaitu untuk bunga yang diterima pada saat transaksi dan pada saat jatuh waktu kreditur meneriman pelunasan hanya nilai nominal 100% tanpa ada bunga.   Kaitan antara suku bunga dan resiko keuangan adalah resiko rendah (lower risk) suku bunga rendah (lower interest rate), dan sebaliknya.   1. **VALUTA ASING (VALAS) ATAU DEVISA DAN KURS** 2. Valuta asing   Valuta asing (valas) dan di Indonesia juga disebut Devisa, yang dalam bahasa Inggris disebut foreign exchange (FX), adalah mata uang asing bagi suatu negara. Sedangkan mata uang asing yang diterima di mana-mana merupakan mata uang asing kuat atau valas kuat, yang dalam Bahasa Inggris disebut Hard Currency. Pasar valas tergolong dalam Pasar Uang.  Asal dari valas adalah dari hasil ekspor dan pinjaman terhadap penduduk dan perusahaan negara luar dan lemabaga internasional seperti World Bank dan Asian Development Bank. Penggunaan valas adalah karena impor barang dan jasa dari negara luar dan pembayaran hutang kepada negara luar dan lembaga internasional.  Sistem devisa (foreign exchange system) dapat dibedakan dalam bentuk kontrol ketat, control adiministratif, bebas, bebas dan control untuk tujuan tertentu – **penjelasan lebih lanjut pada kuliah di kelas**.   1. Kurs   Kurs adalah harga atau nilai atau nilai tukar per unit suatu mata uang dinyatakan dalam mata uang lain, dalam Bahasa Inggris disebut exchange rate.  Misal, kurs Rp.10.000/USD artinya harga mata uang USD 1 (mata uang penyebut) adalah dinyatakan dalam mata uang Rupiah (Rp.) sebesar Rp.10.000 (mata uang pembilang). Atau sebaliknya, menjadi kurs yaitu harga Rp.1 adalah  Jadi yang memiliki nilai atau nilai tukar atau kurs adalah mata uang penyebut dengan nilai dalam sejumlah mata uang pembilang. Karena itu, kurs adalah sama artinya dengan nilai atau nilai tukar dari mata uang penyebut.  Dengan demikian, nilai atau nilai tukar mata uang penyebut (USD) naik (apresiasi) berarti jumlah mata uang pembilang (Rp.) naik, untuk turun (depresiasi) sebaliknya. Istilah depresiasi  Sistem penetapan kurs (exchange rate system) terdiri dari beberapa bentuk – – **penjelasan lebih lanjut pada kuliah di kelas**.   1. **INVESTASI**   Investasi oleh pelaku swasta (di luar investasi oleh pemerintah melalui Pengeluaran Pembangunan pada APBN) dilakukan untuk :   1. Kegiatan produksi barang dan jasa di semua sector seperti pertanian, kehutanan, perikanan, industri barang olahan dan barang jadi, perbankan dan dunia keuangan, infrastruktur, dan lain-lain.   Hasilnya dapat berupa produk primer (seperti minyak bumi, batubara, kelapa sawit, padi), barang olahan atau bahan baku, barang jadi yang siap dipakai, jasa. Produk-produk tersebut dapat dikonsumsi dalam negeri dan diekspor.   1. Poperti dan tanah dan asset lainnya seperti mobil. 2. Kegiatan jual beli saham dan surat berharga lainnya seperti obligasi.   Sumber dana investasi meliputi dari :   1. Penyaluran dana perbankan di dalam negeri (kredit dan pembelian surat berharga utang oleh bank). 2. Penanaman Modal Asing (PMA) dengan dana berasal dari utang dan modal. Dana PMA masuk dalam bentuk langsung berupa alat produksi atau pabrik, serta dana tunai untuk modal kerja untuk pembiayaan pembelian tanah dalam rangka membangun pabrik dan kelangsungan operasi perusahaan PMA. Di kemudian hari, perusahaan PMA akan melakukan pembayaran ke negara luar dalam bentuk valuta asing yang terdiri dari pembayaran bunga dan pokok utang, pembayaran pendapatan investasi dari laba yang diperoleh dan depresiasi, pemulangan modal. Semua ini akan memberatkan Neraca Berjalan (Current Account) dan Neraca Pembayaran (Balance of Payments). 3. Investasi surat berharga (portfolio investment) dalam bentuk saham dan obligasi untuk memperoleh pendapatan berupa dividen, bunga dan capital gain.   Pe Pertimbangan untuk investasi :   1. Penjualan produk yang berkelanjutan sehingga tidak saja dana investasi dapat kembali tetapi mendatangkan keuntungan yang berkelanjutan. 2. Tingkat suku bunga. 3. Resiko gagal beroperasi secara berkelanjutan. 4. Nilai Sekarang (Present Value) dari investasi seperti dikemukakan pada sebelumnya. 5. **EKSPOR DAN IMPOR**   Ekspor sangat tergantung pada :   1. Ketersediaan barang dan jasa yang siap untuk ekspor. 2. Permintaan negara-negara luar sebagai pengimpor yang sangat tergantung pada perkembangan pendapatan nasional atau PDB/PNB atau Y serta perkembangan ekonomi pada umumnya dari negara pengimpor. 3. Daya saing di pasaran internasional yang berarti harga dan mutu yang bersaing, yang berarti ditentukan oleh : 4. Biaya produksi, termasuk komponen bunga. 5. Biaya angkutan. 6. Kurs. 7. Teknologi. 8. Ketrampilan dan keahlian Sumber Daya Manusia terkait. 9. Distribusi yang lancar. 10. Ketentuan yang jelas dan prosedur birokrasi yang sederhana dan transparan.   Impor sangat tergantung pada :   1. Perkembangan pendapatan nasional -- PDB/PNB atau Y negara pengimpor. 2. Kebutuhan dalam negeri. 3. Daya saing di pasaran internasional yang berarti harga dan mutu yang bersaing, yang berarti ditentukan oleh : 4. Biaya produksi, termasuk komponen bunga. 5. Biaya angkutan. 6. Kurs. 7. Teknologi. 8. Ketrampilan dan keahlian Sumber Daya Manusia terkait. 9. Distribusi yang lancar. 10. Ketentuan yang jelas dan prosedur birokrasi yang sederhana dan transparan. 11. **SEKTOR EKONOMI**   **Akan dijelaskan secara singkat pada kuliah di kelas.** |