Lampiran 1-Perekin (& Ekonomi Makro)

**KENAPA EKONOMI ADA**

|  |
| --- |
| 1 (SATU) MANUSIA DI DUNIA/SATU GEOGRAFISLihat Diagram : Kenapa Ekonomi Ada --- Bahan 1c* Jual Faktor Produksi

1 manusia jual faktor produksi, yaitu tanah (R), tenaga kerja (L), kapital (K), dan enterprenur (E) kepada para produsen --- maka manusia memperoleh pendapatan (Personal Income – Yd) dan dalam hal ini yaitu hasil produksinya.Kapital yang dimaksud adalah berupa fisik. L dan E karena keduanya adalah manusia, untuk analisa digabung jadi 1 yaitu L.* Produksi (Supply -- S)

Manusia tersebut dengan menggunakan faktor produksi yang ada dan menggabungkannya dengan menggunakan teknologi (f) yang tersedia, maka dia sebagai produsen menghasilkan produk (Q) barang dan jasa --- Q = f(R, K, L, E) misal dengan fungsi produksi Cobb-Douglass Q = AKαLβ (R dan E kemana?). Q tersebut secara makro (agregat) disebut Produk Domestik Bruto – PDB (Gross Domestic Product – GDP) atau Produk Nasional Bruto – PDB (Gross National Product – GNP), untuk keduanya diberi notasi Y. Sebagai catatan, dalam hal 1 manusia itu, maka Y = Yd.* Konsumsi (C) melahirkan permintaan (Demand – D)

Manusia itu untuk kehidupannya membelanjakan Yd membeli barang/jasa Q hasil produksinya untuk keperluan hidup atau konsumsi (C), jadi dia bertindak sebagai konsumen (rumah tangga – households) – terdiri dari suami isteri dan anak-anak dan ditanggung oleh pendapatan (Yd) suami dan atau isteri.* Investasi (Investments – I)

Untuk kelangsungan produksi, manusia itu melakukan investasi yang dibiayai dari saving (S) dia, yaitu sisa dari Y (atau Yd) setelah konsumsi (C).* Dengan demikian :
1. Y atau Yd = C + Sdan Y atau Yd = C + I, sehingga keseimbangan (equilibrium) ekonomi dari manusia itu di area kehidupannya adalah S = I.
2. Prinsip dan kenyataan ekonomi klasik bahwa “supply creates its own demand” bukan sebaliknya. Sehingga banyak manusia banyak produksi dan banyak konsumsi dan investasi.
 |
| SEMUA MANUSIA DI SATU NEGARA/SATU GEOGRAFISMaka terdapat :* Banyak manusia sebagai konsumen, dimana :
* setiap konsumen individu mempunyai permintaan (demand – D).

D individu ini bekerja atas dasar hukum permintaan (the law of demand – TLOD) yaitu “ceteris paribus, harga turun maka permintaan naik, atau sebaliknya” – jadi kurva D turun miring ke kanan atau naik miring ke kiri, dengan kata lain slope kurva demand adalah negatif. * semua konsumen datang ke pasar membentuk D pasar.

Karenanya, D pasar juga bekerja atas dasar TLOD.* Banyak manusia sebagai produsen yang memberikan penawaran (supply), jadi :
* terdapat supply individu – S.

S individu ini bekerja atas dasar hukum penawaran (the law of supply – TLOS) yaitu “ceteris paribus, harga naik maka penawaran naik, atau sebaliknya” – jadi kurva S naik miring ke kanan atau turun miring ke kiri, dengan kata lain slope kurva supply adalah positif. * semua supplier datang ke pasar membentuk S pasar.

Karenanya, S pasar juga bekerja atas dasar TLOS.* Banyak barang dan jasa (Q) P Pasar
* Banyak pasar barang dan jasa S

 PE  ----------- S = $\sum\_{j=1}^{M}S\_{j}$ D  D = $\sum\_{k=1}^{N}D\_{i}$  0 D=S Q * Harga (P) setiap barang dan jasa
* 3 sektor dalam ekonomi : riil, tenaga kerja, keuangan
* Agregat permintaan (Aggregate Demand) – AD dan Agregat penawaran (Aggregate Supply) - AS
* AD yaitu jumlah semua permintaan dalam suatu ekonomi terhadap semua barang dan jasa, jadi sebagai permintaan agregat (AD).
* AS yaitu Y = f(R, K, L, E),

misal Y = AKαLβ. Yaitu jumlah semua penawaran dalam suatu ekonomi untuk semua barang dan jasa, jadi sebagai penawaran agregat (AS).Makroekonomi : AD - AS AD AS (=Y) Y = $\sum\_{d=1}^{Z}Y$d AD ------------------   450  AS = Y |