

BAB IV

KESIMPULAN

Matriks yang dibangun dari sistem penyesuaian harga dinamik Samuelson dapat dimanfaatkan untuk menentukan kondisi yang menjamin kestabilan keseimbangan pasar berganda dengan dua produk. Dari hasil pembahasan dapat dikatakan bahwa harga produk 1 dan harga produk 2 akan mencapai harga keseimbangan ($p_1 \rightarrow \bar{p}$, $p_2 \rightarrow \bar{p}$) jika terpenuhi kondisi dimana $p < 0$ dan $q > 0$ dengan $p = a_{11} + a_{22}$ dan $q = a_{11}a_{22} - a_{21}a_{12}$. Oleh karena $a_{ij} = \frac{df_i(\bar{p})}{dp_j}$ dan $p < 0$ maka dapat dikatakan $\frac{df_1(\bar{p})}{dp_1} + \frac{df_2(\bar{p})}{dp_2} < 0$ atau bernilai negatif, yang artinya jumlah dari perubahan kelebihan permintaan suatu produk terhadap perubahan harga produk tersebut akan bergerak turun atau kelebihan permintaan akan mengecil. Dilihat dari $q > 0$, $\left(\frac{df_1(\bar{p})}{dp_1} \cdot \frac{df_2(\bar{p})}{dp_2} - \frac{df_2(\bar{p})}{dp_1} \cdot \frac{df_1(\bar{p})}{dp_2}\right) > 0$ atau $\frac{df_1(\bar{p})}{dp_1} \cdot \frac{df_2(\bar{p})}{dp_2} > \frac{df_2(\bar{p})}{dp_1} \cdot \frac{df_1(\bar{p})}{dp_2}$ dari kondisi ini dapat dikatakan bahwa nilai perubahan kelebihan permintaan suatu produk terhadap perubahan produk lain tidak lebih besar dari perubahan kelebihan permintaan suatu produk terhadap perubahan harga produk itu sendiri.