

## PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Teguh Santoso

Nomor Induk Mahasiswa : C2B005210

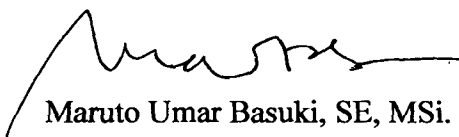
Fakultas / Jurusan : Ekonomi / IESP

Judul Skripsi : **Analisis Dampak Kebijakan Fiskal dan Moneter  
dalam Perekonomian Indonesia: Aplikasi Model  
Mundell-Fleming**

Dosen Pembimbing : Maruto Umar Basuki, SE, MSi.

Semarang, 7 September 2009

Dosen Pembimbing,



Maruto Umar Basuki, SE, MSi.  
NIP. 19621028 199702 1001

**ANALYSIS IMPACT OF FISCAL AND MONETARY POLICY IN INDONESIAN  
ECONOMY: APPLICATION OF THE MUNDELL – FLEMING MODEL**

**ABSTRACT**

*This study aims to analysis the impact of fiscal and monetary policy in Indonesian economy by using Mundell – Fleming (IS-LM-BOP) model, with the main objective is to see the impact of fiscal and monetary policy to Indonesia Gross Domestic Product (GDP). Indonesia as a small open economy, with imperfectly capital mobility, so temporary thesis of the Mundell-Fleming model is that monetary policy more effective than fiscal policy in improving GDP, caused by its crowding out effect yielded from expansive of fiscal policy. A variant of the Mundell – Fleming model for the Indonesian economy is constructed and analysed using the Two Stage Least Square Methode (2sls)*

*The structural equation models are constructed in this research IS equation model, LM equation model, balance of payment (BOP) equation model , money demand equation model, consumption equation model, investment equation model, inflation equation model, interest rate equation model and exchange rate of Rupiah to American Dollar equation model. The result of two stage least square estimation indicating that the impact of monetary policy with money supply(M2) instrument more effective in improving GDP than fiscal policy with government expenditure instrument . This result is proved with influence which are positive and significant among money supply(M2) variable and GDP from demand side. While goverment expenditure variables have positive effect but not significant to GDP. So that this finding support Hypothesis from model Mundell-Fleming*

*Keywords: Fiscal policy, monetary policy, Mundell – Fleming model, two stage least square, crowding out effect*

# ANALISIS DAMPAK KEBIJAKAN FISKAL DAN MONETER DALAM PEREKONOMIAN INDONESIA: APLIKASI MODEL MUNDELL – FLEMING

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak kebijakan fiskal dan moneter dalam perekonomian Indonesia dengan menggunakan model Mundell – Fleming (IS-LM-BOP), dengan tujuan utama melihat dampak kebijakan fiskal dan moneter terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia. Indonesia sebagai negara perekonomian kecil terbuka dengan aliran modal tidak sempurna, sehingga tesis sementara model Mundell – Fleming adalah bahwa kebijakan moneter adalah lebih efektif dalam meningkatkan PDB dari pada kebijakan fiskal, karena adanya crowding out effect yang dihasilkan dari kebijakan fiskal ekspansif. Variasi dari model Mundell – Fleming pada perekonomian Indonesia dibangun dan dianalisis menggunakan metode *two stage least square* (2 sls)

Model persamaan structural yang dibangun dalam penelitian ini adalah model persamaan IS, model persamaan LM, model persamaan neraca pembayaran, model persamaan permintaan uang, model persamaan konsumsi, model persamaan investasi, model persamaan inflasi, model persamaan tingkat bunga, dan model persamaan nilai tukar rupiah terhadap dollar Amerika. Hasil estimasi *two stage least square* menunjukkan bahwa dampak kebijakan moneter dengan instrument jumlah uang beredar (M2) lebih efektif dalam meningkatkan PDB dari pada kebijakan fiskal dengan instrument pengeluaran pemerintah. Hasil tersebut dibuktikan dengan pengaruh yang positif dan signifikan antara variabel permintaan uang (jumlah uang beredar) M2 terhadap PDB dari sisi permintaan. Sedangkan variabel pengeluaran pemerintah berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap PDB. Sehingga temuan ini mendukung hipotesis model Mundell-Fleming.

Kata kunci: Kebijakan fiskal, kebijakan moneter, model Mundell – Fleming, *two stage least square*, *crowding out effect*