

# Pengujian Empiris Terhadap Solow Model: Hubungan Antara Capital Inflow dengan Output Perekonomian Indonesia = Empirical Testing on Solow Model: Investigating Correlation between Capital Inflow and Economic Output in Indonesia

Nababan, Frida Yanti Putri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20367687&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### **<b>ABSTRAK</b>**

Pengembangan Solow Model pada negara dengan perekonomian terbuka menyatakan bahwa capital inflow akan memberikan kontribusi positif pada peningkatan output perekonomian melalui peningkatan tabungan yang tersedia untuk disalurkan sebagai investasi untuk meningkatkan aktifitas perekonomian. Mengetahui bahwa capital flow masuk ke Indonesia dalam tiga bentuk, yaitu investasi langsung (FDI), investasi portfolio, dan investasi lainnya, karya akhir ini memfokuskan penelitiannya pada investigasi empiris terhadap pengaruh dari capital inflow secara umum dan secara khusus pada output perekonomian Indonesia. Dengan menggunakan model estimasi Ordinary Least Square (OLS), ditemukan bahwa capital inflow secara umum, yang terdiri dari FDI dan invetasi portfolio, mempengaruhi peningkatan output perekonomian secara positif dan signifikan. Sementara itu, secara khusus, capital inflow dalam bentuk FDI berpengaruh positif dan signifikan. Sementara itu, capital inflow dalam bentuk investasi portfolio tidak mempengaruhi peningkatan output perekonomian.

<hr>

### **<i><b>ABSTRACT</b></i>**

The extension of Solow Model on open economies claims that capital inflow will present a positive contribution on increasing economic output through increasing saved funds that later will be allocated to be an investment to increase economic productivity. Knowing that capital flows into an economy takes in the form of foreign direct investment, portfolio investment, and other investment, this thesis focuses the research on how capital inflows, particularly those in the forms of foreign direct investment and portfolio investment, influence the domestic output in Indonesia. Using Ordinary Least Square method, the author finds that capital inflow as summation of foreign direct investment and portfolio investment, have a positive and significant contribution on increasing domestic economic output. More specifically, foreign direct investments have significantly positive contribution to economic output, whereas shorter termed portfolio investments are found insignificantly affecting the economic output.</i>