

Kajian ini merupakan upaya kerjasama antara peneliti CEDS dengan Deputi Ekonomi Bappenas, berupaya mengembangkan sebuah model computable general equilibrium yang komprehensif sehingga dapat dipakai untuk melihat dampak perubahan ekonomi global dan perubahan kebijakan ekonomi pemerintah terhadap perekonomian di domestik. Dengan model ini dapat melihat dampak perubahan ekonomi baik secara makro dan mikro, dengan memperoleh hasil perubahan tersebut diharapkan Bappenas dapat memformulasikan kebijakan baik untuk kepentingan kebijakan jangka pendek ataupun jangka panjang.

Adapun metodologi yang digunakan dalam studi ini adalah model Keseimbangan Umum BAPPENAS, sebuah model yang dikembangkan khusus untuk menganalisis berbagai kebijakan pembangunan pemerintah. Model Keseimbangan Umum BAPPENAS dibangun berdasarkan model-G ORANI, yang umum diterapkan pada model keseimbangan Ekonomi Australia. Struktur teorinya merupakan tipikal dari model keseimbangan umum statis yang terdiri dari persamaan-persamaan yang menjelaskan: (1) permintaan input faktor produksi oleh industri; (2) penawaran komoditas; (3) permintaan input untuk pembentukan modal; (4) permintaan rumah tangga; (5) permintaan untuk ekspor; (6) permintaan pemerintah; (7) keterkaitan antara nilai dasar terhadap biaya produksi dan harga produsen; (8) kondisi pasar kliring untuk komoditas-komoditas dan faktor-faktor primer; dan (9) sejumlah variabel ekonomi makro serta indeks harga (Horridge 2000).

Penelitian ini beranggotakan: Dr. Arief Anshory Yusuf, Dr. Achmad Kemal Hidayat, Dr. Djoni Hartono, Dr. Arief Ramayandi, Dr. Achmad Kemal Hidayat, Dr. Budiono, Dr. Nury Effendi, Dr. Muhamad Fahmi, Dr. Kodrat Wibowo, Ahmad Komarulzaman, SE, M. Sc, Megananda, SE