

## ABSTRAK

### **Bernadeth Y.P. Simangunsong, 8126162003, Analisis Komponen Tingkat Kemampuan Desentralisasi Fiskal di Provinsi Sumatera Utara.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi komponen tingkat kemampuan desentralisasi fiskal, yaitu komponen Pendapatan Asli Daerah (PAD) dan Total Penerimaan Daerah (TPD) di Sumatera Utara. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari situs Kementerian Keuangan dan Badan Pusat Statistik (BPS) Sumatera Utara. Dengan banyaknya sampel yang diamati adalah sebanyak 10 tahun dimulai dari tahun 2003-2012.

Dalam penelitian ini menggunakan model persamaan simultan, namun sebelum melakukan estimasi data terlebih dahulu dilakukan pengujian data uji asumsi klasik seperti : uji normalitas, stasioneritas, kointegrasi dan simultanitas, sebagai syarat melanjutkan analisis dan estimasi. Persamaan model simultan ini memiliki 4 (empat) variabel yang mewakili variabel endogenus, dan 6 (enam) variabel sebagai variabel eksogenus. Pengolahan data dilakukan dengan menggunakan program *Eviews 6.0*.

Persamaan simultan dengan 2 SLS ternyata memberikan hasil bahwa keseluruhan variabel eksogenus secara serempak (uji-f) berpengaruh signifikan terhadap masing-masing variabel endogenus (TPD, PAD, I, TEXP).

Sedangkan secara parsial (uji-t) untuk variabel endogenus Pendapatan Asli Daerah diperoleh hasil bahwa jumlah kendaraan bermotor berpengaruh positif dan signifikan terhadap PAD, begitu juga variabel Populasi berpengaruh signifikan terhadap PAD namun arah/sloponya bersifat negatif. Sedangkan variabel konsumsi, pendapatan perkapita dan total pengeluaran/belanja daerah tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap PAD. Untuk variabel endogenus Total Penerimaan Daerah diperoleh hasil bahwa secara signifikan hanyalah Pendapatan Asli Daerah yang berpengaruh terhadap Total Penerimaan Daerah (TPD) sedangkan variabel Investasi tidak berpengaruh secara signifikan terhadap Penerimaan Daerah. Selanjutnya, untuk variabel endogenus Investasi diperoleh hasil bahwa tingkat suku bunga berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Investasi, dan Total Penerimaan Daerah serta Belanja modal memberikan pengaruh yang signifikan pula tetapi dengan arah slope yang positif. Untuk yang terakhir variabel endogenus Pengeluaran/Belanja Daerah diperoleh hasil bahwa Pendapatan Asli Daerah berpengaruh terhadap Pengeluaran/Belanja Daerah sedangkan variabel eksogenus lainnya yakni Populasi tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap Pengeluaran/Belanja Daerah. Dengan nilai  $R^2$  masing-masing variabel endogenus PAD, TPD, I dan TEXP adalah 98.05 % ; 97.28% ; 92.05 % ; dan 88.29 %

*Kata Kunci : Desentralisasi Fiskal, Pendapatan Asli Daerah, Total Penerimaan Daerah, Investasi, Pengeluaran/Belanja Daerah, Populasi, Jumlah Kendaraan Bermotor, Konsumsi, Pendapatan perkapita, Tingkat Suku Bunga, Belanja Modal/Pembangunan, 2 SLS*

## ABSTRACT

**Bernadeth Y.P. Simangunsong, 8126162003, Analysis Ability Component of Fiscal Decentralization in North Sumatera Province.**

*This research aims to determine the factors that affect the ability components of fiscal decentralization, is Regional Local Revenue component (PAD) and Total Regional Revenue (TPD) in North Sumatra. Sources of data used in this study is secondary data obtained from the website of Finance Ministry and the Central Bureau of Statistics (BPS) of North Sumatra. With the number of observed samples is as much as 10 years starting from the year 2003 to 2012.*

*In this reasearch using a simultaneous equations model, but before doing data estimates first tested the classical assumptions such as: test for normality, stationarity, cointegration and simultaneity, as a condition of continued analysis and estimation. This simultaneous equation models have four (4) variables representing endogenous variables, and 6 (six) variable as its exogenous variables. Data processing is performed using Eviews 6.0 program.*

*Simultaneous equations with 2SLS turns out that the overall results exogenous variables simultaneously (test-f) significant effect on each variable endogenous (TPD, PAD, I, TEXP).*

*While partial (t-test) for the endogenous variable Regional Local Revenue the result that the number of motor vehicles and a significant positive effect on PAD, as well as population variables have a significant effect on the PAD but has a negative slope/direction. While a variable consumption, per capita income and total expenditure /spending regions not having significant impact on Regional Local Revenue (PAD). For the endogenous variable Total Regional Revenue obtained results that significantly only Regional Local Revenue (PAD) has affecting to the Total Regional Revenue (TPD) while the investment variable not significantly affect to Total regional Revenue (TPD). Furthermore, for the endogenous variable investment result that the interest rate is negative and significant effect on investment, and Total regional Revenue (TPD) and Capital expenditures have a significant influence as well but with a positive slope/direction. For the last endogenous variable Total Expenditure /Spending Regions (TEXP) obtained results that Regional Local Revenue (PAD) give a significant effect for Total Expenditure /Spending Regions (TEXP) while the other exogenous variables that population does not have a significant effect on Total Expenditure /Spending Regions (TEXP. With R-square value of each endogenous variable PAD, TPD, I and TEXP is 98.05%; 97.28%; 92.05%; and 88.29%*

**Keywords** : *Fiscal Decentralization, Regional Local Revenue (PAD), Total Regional Revenue (TPD), Investment, Total Expenditure /Spending Regions, Population, Number of Motor Vehicles, consumption, Percapita income, Interest Rate, Capital Expenditure / Development, Expenditure, 2SLS*