

**ANALISIS ESTIMASI POTENSI HILANGNYA PENERIMAAN
PAJAK NEGARA AKIBAT *UNDERGROUND ECONOMY***
(Dengan Pendekatan Moneter Permintaan Uang Kartal)

(Periode 2010-2019)

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi**

Akuntansi Universitas Mercu Buana Jakarta



Nama : Alisha Putri Nasution

NIM : 43217110433

Program Studi Akuntansi

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2021

SURAT PERNYATAAN SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Alisha Putri Nasution

NIM : 43217110337

Program Studi : S1 Akuntansi

Menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul "**ANALISIS ESTIMASI POTENSI HILANGNA PENERIMAAN PAJAK NEGARA AKIBAT UNDERGROUND ECONOMY (DENGAN PENDEKATAN MONETER PERMINTAAN UANG KARTAL)**" yang disusun untuk melengkapi syarat dalam memperoleh gelar sarjana pada program studi S1 Akuntansi Universitas Mercu Buana Jakarta adalah murni hasil karya sendiri apabila saya mengutip dari hasil karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan Tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 27 September 2021



Alisha Putri Nasution

NIM : 43217110433

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Alisha Putri Nasution
NIM : 43217110433
Program Studi : S1 Akuntansi
Judul Skripsi : Analisis Estimasi Potensi Hilangnya Penerimaan Pajak Negara Akibat Underground Economy (Dengan Pendekatan Moneter Permintaan Uang Kartal)
Tanggal Sidang : 11 September 2021

Disahkan oleh :

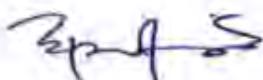
Pembimbing



Rieke Pernamasari, SE.,M.Ak.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Ketua Program Studi S1 Akuntansi



Dr. Erna Sofriana Imaningsih, M.Si.



Dr. Hari Setiyawati, Ak., M.Si., CA

LPTA 11210804



Please Scan QRCode to Verify

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Estimasi Potensi Hilangnya Penerimaan Pajak Negara Akibat *Underground Economy*”. Shalawat serta salam senantiasa penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah membimbing umatnya menuju jalan kebenaran.

Skripsi ini merupakan tugas akhir yang harus diselesaikan sebagai syarat guna meraih gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi Falkutas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana. Penulis menyadari sebagai manusia biasa dalam penelitian ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak, khususnya Ibu Rieke Pernamasari, SE, M.Ak, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran, waktu, bimbingan, semangat, pengetahuan dan nasihat-nasihat yang sangat bermanfaat yang kepada penulis. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir Ngadino Surip, MS selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Ibu Dr. Erma S. Imaningsih, SE, M.Si selaku Dekan Falkutas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

3. Ibu Dr. Hari Setiyawati, SE., Ak., M.Si., C.A selaku Ketua Program Studi Akuntansi Falkutas Ekonomi dan bisnis Universitas Mercu Buana.
4. Ibu Rieke Pernamasari SE, M.Ak selaku dosen pembimbing yang senantiasa selalu sabar membimbing dan memberikan arahan serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan penelitian lulus tepat waktu.
5. Ibu Swarmilah Hariani, SE., M.Acc selaku ketua penguji dan ibu Retno Puji Astuti, SE.,M.Ak selaku anggota penguji 1, yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
6. Seluruh dosen dan staf Program Studi Akuntansi Falkutas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas doa, motivasi serta ilmu yang diberikan kepada penulis.
7. Kedua orang tua tercinta Zulkaimar Nasution dan Misnawati, serta adik tercinta Kayla Sahani Nasution dan Joey Nasution yang telah memberikan semangat, doa dan dukungan moral yang tiada henti- hentinya kepada penulis serta dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan penulis sampai akhir semester perkuliahan Abdul Khaliq Togu Iansari, Megawati, Gary Octora, Rabbani Anggaraini yang selalu saling memberikan semangat serta memotivasi dalam pengerjaan skripsi.
9. Pihak-pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas bantuan, motivasi serta doanya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya. Akhir kata dengan segala ketulusan dan kerendahan diri, penulis mohon maaf apabila ada kesalahan dan kelemahan dalam skripsi ini.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Adanya kegiatan *underground economy* di Indonesia, diperkirakan berpengaruh besar terhadap perkembangan ekonomi di Indonesia. Salah satunya adalah penerimaan pajak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besaran *underground economy* dan besarnya potensi pajak yang hilang akibat dari aktivitas *underground economy* pada periode 2010-2019. Penelitian ini menggunakan metode analisis data kuantitatif atau statistik deskriptif dengan pendekatan moneter untuk permintaan uang kartal yang dipengaruhi oleh variabel inflasi, *opportunity cost*, PDB, dan beban pajak negara. Data penelitian ini adalah sekunder, berbentuk runut waktu triwulan yang diperoleh dari publikasi kementerian keuangan dan Badan Pusat Statistik (BPS). Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa besarnya *underground economy* rata-rata di Indonesia yaitu sebesar Rp 116,8 triliun dalam periode 2010-2019 dan rata-rata rasio terhadap PDB sebesar 1,31%. Potensi hilangnya penerimaan pajak yang diperhitungkan atas aktivitas *underground economy* yaitu dengan rata-rata sebesar Rp 15,6 triliun atau rasio terhadap PDB sebesar 0,17%.

Kata Kunci: *Potensial loss pajak, Underground Economy, Permintaan Uang Kartal*

ABSTRACT

The existence of underground economic activities in Indonesia is estimated to have a major influence on economic development in Indonesia. One of which is tax revenue. This study aims to determine the magnitude of the underground economy and the amount of potential lost taxes due to underground economic activities in the 2010-2019 period. This study uses quantitative data analysis methods or descriptive statistics with a monetary approach to the demand for currency which is influenced by the variables of inflation, opportunity costs, GDP, and the state tax burden. This research data is secondary, in the form of a quarterly time series obtained from the publications of the Ministry of Finance and the Central Statistics Agency (BPS). The results of this study indicate that the average underground economy in Indonesia is IDR 116,8 trillion in the 2010-2019 period and the average ratio to GDP is 1.31%. The potential loss of tax revenue that is calculated for the underground economy activities is an average of IDR 15,6 trillion or a ratio to GDP of 0.17%.

Keywords: *Potential tax loss, Underground Economy, Currency Demand*

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A.Latar Belakang Penelitian	1
B.Rumusan Masalah.....	7
C.Tujuan Konstribusi Penelitian.....	7
1. Tujuan Penelitian.....	7
2. Konstribusi Penelitian	8
BAB II	10
KAJIAN PUSTAKA, RERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	10
A. Kajian Pustaka	10
1. Teori Ekonomi Makro	10
2. Uang	11
3. Teori Permintaan Uang Klasik	13
4. Teori Permintaan Uang Keynes	15

5. Perhitungan PDB	18
6. Inflasi.....	20
7. Rasio Pajak	22
8. Peran Tingkat Bunga atau Oportunity Cost Dalam Kebijakan Moneter	23
9. <i>Underground Economy</i>	24
10. Kajian Penelitian	30
 B. Rerangka Pemikiran	39
1.Melakukan Regresi Faktor Penentu dan Estimasi Permintaan Uang Kartal.....	41
2.Estimasi Besarnya Nilai <i>Underground Economy</i>	42
3.Estimasi potential loss penerimaan pajak.....	42
 BAB III	44
 METOLOGI PENELITIAN	44
 A.Waktu dan Tempat Penelitian.....	44
B.Desain Penelitian	44
C.Definisi dan Oprasionalisasi Variable Penelitian.....	44
1.Analisis Faktor Permintaan uang kartal dan Estimasi Uang Kartal <i>Underground Economy</i>	45
2.Estimasi Besaran Underground Economy.....	47
3.Estimasi dan Analisis <i>Potential Loss Pajak</i>	48
D.Populasi dan Sample Penelitian.....	50
E.Teknik Pengumpulan Data	50
F.Metode Analisis.....	51
1.Analisis Faktor Permintaan Uang kartal dan Estimasi Uang Kartal pada <i>Underground Economy</i>	51

2. Mengestimasi Besaran <i>Underground Economy</i>	57
BAB IV	59
HASIL DAN PEMBAHASAN	59
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	59
B. Hasil.....	59
C. Pembahasan	78
1.Faktor Permintaan Uang Kartal dan Estimasi Uang Kartal pada <i>Underground Economy</i>	78
2.Besaran <i>Underground Economy</i>	80
3. <i>Potential Loss Pajak</i>	80
BAB V.....	81
KESIMPULAN DAN SARAN	81
A. Kesimpulan	81
B. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	87

MERCU BUANA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rasio Pajak Terhadap PDB 2015-2019	2
Tabel 2.1 Klasifikasi <i>Underground Economy</i>	25
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu	36
Tabel 3.1 Oprasional Variabel	49
Tabel 4.1 Hasil Penelitian Statistik Deskriptif.....	60
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Dengan Kolomogrov-Smirnov Test	63
Tabel 4.3 Hasil Uji Multikolinearitas.....	64
Tabel 4.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas	65
Tabel 4.5 Hasil Uji Autokorelasi	65
Tabel 4.6 Hasil Uji Hasil Uji Koefisien Determinasi	67
Tabel 4.7 Hasil Uji Statistik F	68
Tabel 4.8 Hasil Uji Statistik T	69
Tabel 4.9 Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda.....	70
Tabel 4.10 Hasil Uang Kartal <i>Underground Economy</i> , Periode 2010-2019	73
Tabel 4.11 <i>Underground Economy</i> di Indonesia, Periode 2010-2019.....	75
Tabel 4.12 Potensi Pajak <i>Underground Economy</i> Tahun 2010 – 2019	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Rerangka Pikiran	43
Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas Dengan Grafik Normal Plot	62
Gambar 4.2 Uang Kartal <i>Underground Economy</i> , Periode 2010-2019 (kuartal)...	76



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Tabulasi.....	87
Lampiran 2 Uang Kartal <i>Underground Economy</i>	88
Lampiran 3 Estimasi <i>Underground Economy</i>	90
Lampiran 4 Potensi Pajak dari <i>Undergroud Economy</i>	92



UNIVERSITAS
MERCU BUANA