

**ANALISIS PENGARUH TRANSAKSI PEMBAYARAN NON
TUNAI TERHADAP JUMLAH UANG BEREDAR DI INDONESIA**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi dan Bisnis
Program Studi Ekonomi Pembangunan**



Oleh :

DEVI KARTIKA SARI

1611010063/FEB/EP

**JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2020**

SKRIPSI


**ANALISIS PENGARUH TRANSAKSI PEMBAYARAN NON TUNAI
TERHADAP JUMLAH UANG BEREDAR DI INDONESIA**

Disusun Oleh :

DEVI KARTIKA SARI
1611010063/ FEB / EP

**Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada Tanggal 27 Februari 2020**



**Koordinator Program Studi
Ekonomi Pembangunan**


Drs. Ec. Wiwin Priana, MT
NIP. 196008101990031001

**Pembimbing,
Pembimbing Utama**


Dr. Ririt Iriani Sri Setiawati, SE, AK, ME
NIP. 196502081990022001

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**



Prof. Dr. Syamsul Huda, SE, MT
NIP.195908281990031001

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Devi Kartika Sari
NPM : 1611010063
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah murni merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri , tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Tim Dosen Pembimbing.
2. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik Sarjana, baik di Universitas Pembangunan Nasional "VETERAN" Jawa Timur maupun di perguruan tinggi lain.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan mencantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi yang sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Surabaya, 3 Februari 2020

Yang membuat pernyataan,



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS PENGARUH TRANSAKSI PEMBAYARAN NON TUNAI TERHADAP JUMLAH UANG BEREDAR DI INDONESIA”**.

Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan Tugas Akhir untuk mencapai Gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN “Veteran” Jawa Timur dan dimaksudkan sebagai wadah untuk menambah wawasan serta untuk menerapkan serta membandingkan teori dalam perkuliahan yang telah diterima dengan realitas sebenarnya.

Skripsi ini dapat diselesaikan atas bantuan, bimbingan dan motivasi dari beberapa pihak, maka dikesempatan ini penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Ririt Iriani Sri Setiawati, SE, AK, ME selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam pembuatan skripsi ini
2. Bapak Prof. Dr. Syamsul Huda, SE, MT selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN Veteran Jawa Timur.
3. Bapak Drs. Ec. Wiwin Priana, MT Selaku koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan.
4. Ibu Sishadiyati, SE, MM Selaku Staff program Studi Ekonomi Pembangunan.

5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” JawaTimur.
6. Kedua orang tua saya, Ayah dan Ibu yang selalu memberikan dukungan moril, serta do’a restu dan selalu memberi dorongan dan motivasi selama ini.
7. Terimakasih kepada Achmad Yustian Eka yang telah memberi dukungan dan motivasi selama pembuatan skripsi ini.
8. Terimakasih kepada kakak saya Dyah Ayu Trisnawati, adik saya Diva Nabila Putri dan Devara Putri Ramadhani yang selalu memberi semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Terimakasih kepada teman kos kamar 10, Ferina Yola Damayanti yang selalu memberi semangat dan mengingatkan untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
10. Terimakasih juga kepada teman seperjuangan saya Indira Novarika, dan Agrita Vergio P.P, teman-teman di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, dan teman-teman lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang selalu memberikan semangat dan do’anya.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran sangat diperlukan guna memperbaiki dan menyempurnakan penulisan yang selanjutnya sehingga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang memerlukan.

Surabaya, Februari 2020

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | iii |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| ABSTRAKSI | x |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 9 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 10 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 11 |
| BAB II Tinjauan Pustaka | 12 |
| 2.1. Penelitian Terdahulu | 12 |
| 2.1.1 Penelitian Terdahulu Yang Relevan | 12 |
| 2.1.2 Perbedaan Penelitian Terdahulu Dengan Sekarang | 17 |
| 2.2. Landasan Teori | 17 |
| 2.2.1 Definisi dan Fungsi Uang | 17 |
| 2.2.2 Sistem Pembayaran | 22 |
| 2.2.3 Sistem Pembayaran di Indonesia | 27 |
| 2.2.4 Teori Permintaan dan Penawaran Uang | 37 |

| | |
|---|-----------|
| 2.2.5 Jumlah Uang Beredar | 50 |
| 2.3. Kerangka Berpikir | 52 |
| 2.4 Hipotesis..... | 57 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 58 |
| 3.1. Definisi Operasional | 58 |
| 3.1.1 Variabel Dependen | 58 |
| 3.1.2 Variabel Independen..... | 59 |
| 3.2. Jenis Data | 60 |
| 3.3 Sumber Data..... | 60 |
| 3.4 Teknik Pengumpulan Data | 61 |
| 3.5 Teknik Analisis dan Uji Hipotesis | 62 |
| 3.5.1 Uji Asumsi Klasik | 62 |
| 3.5.2 Analisis Regresi | 66 |
| 3.5.3 Uji Hipotesis | 67 |
| BAB IV PEMBAHASAN..... | 73 |
| 4.1. Deskripsi Objek Penelitian | 73 |
| 4.1.1 Gambaran Kependudukan di Indonesia | 73 |
| 4.1.2 Jumlah Uang Beredar di Indonesia | 75 |
| 4.2 Deskripsi Hasil Penelitian | 76 |
| 4.2.1 Perkembangan Jumlah Uang Beredar di Indonesia | 76 |
| 4.2.2 Perkembangan Alat Pembayaran Non Tunai..... | 79 |
| 4.3 Analisis dan Pengujian Hipotesis | 88 |

| | |
|--|------------|
| 4.3.1 Uji Asumsi Klasik | 88 |
| 4.3.2 Uji Analisis Regresi Berganda..... | 94 |
| 4.3.3 Uji Koefesien Determinasi | 95 |
| 4.3.4 Uji Koefesien Regresi | 96 |
| 4.4 Pembahasan Hasil Analisis Data | 101 |
| 4.4.1 Pengaruh Simultan Transaksi Non Tunai Terhadap JUB | 102 |
| 4.4.2 Pengaruh Transaksi Kartu Kredit Terhadap JUB | 103 |
| 4.4.3 Pengaruh Transaksi Kartu ATM/debit Terhadap JUB..... | 104 |
| 4.4.4 Pengaruh Transaksi E-money Terhadap JUB | 106 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 109 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 109 |
| 5.2 Saran..... | 110 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|-----|
| Gambar 1.1 Pertumbuhan Instrumen E-money dengan PDB | 5 |
| Gambar 2.1. Kerangka Berpikir | 56 |
| Gambar 3.1 Kurva Pengujian Durbin Watson..... | 64 |
| Gambar 4.1 Grafik Trend Jumlah Uang Beredar | 78 |
| Gambar 4.2 Grafik Trend Jumlah Nominal Transaksi Kartu Kredit..... | 81 |
| Gambar 4.3 Grafik Trend Jumlah Nominal Transaksi Kartu ATM/debit..... | 84 |
| Gambar 4.4 Trend Perkembangan Jumlah Nominal Transaksi E-money..... | 87 |
| Gambar 4.5 Kurva Durbin Watson | 91 |
| Gambar 4.6 Kurva Distribusi Uji F | 98 |
| Gambar 4.7 Kurva Distribusi Uji T Transaksi Kartu Kredit..... | 99 |
| Gambar 4.8 Kurva Distribusi Uji T Variabel Transaksi Kartu ATM/debit | 100 |
| Gambar 4.9 Kurva Distribusi Uji T Transaksi E-money | 101 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|--|-----|
| Tabel 2.1 | Beberapa Benda Pernah dan Berlaku Sebagai Uang | 24 |
| Tabel 4.1 | Perkembangan JUB Dalam Arti Sempit (M1) | 77 |
| Tabel 4.2 | Perkembangan Transaksi Kartu Kredit | 80 |
| Tabel 4.3 | Tabel Perkembangan Transaksi Kartu ATM/Debit | 83 |
| Tabel 4.4 | Tabel Perkembangan Transaksi E-money..... | 86 |
| Tabel 4.5 | Tabel Hasil Pengujian Kolmogorov Smirnov | 89 |
| Tabel 4.6 | Tabel Hasil Pengujian Multikoleniaritas..... | 90 |
| Tabel 4.7 | Tabel Hasil Uji Run Test..... | 92 |
| Tabel 4.8 | Hasil Uji Glejser | 94 |
| Tabel 4.9 | Tabel Output Koefisien Determinasi..... | 96 |
| Tabel 4.10 | Tabel Hasil Output Uji Statistik F | 97 |
| Tabel 4.11 | Hasil Analisis Uji T | 98 |
| Tabel 4.12 | Hasil Penelitian..... | 108 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|-------------------------------|-----|
| L.1. Tabel Data | 116 |
| L.2. Hasil Olahan Data..... | 118 |
| L.3. Tabel Durbin Watson..... | 122 |
| L.4. Tabel F | 123 |
| L.5. Tabel T | 124 |

Analisis Pengaruh Transaksi Pembayaran Non Tunai Terhadap Jumlah Uang Beredar di Indonesia

Oleh:

Devi Kartika Sari

ABSTRAK

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi selalu berkembang pesat, tidak terkecuali pada teknologi finansial. Perkembangan teknologi finansial telah menimbulkan inovasi pada sistem pembayaran dari sistem pembayaran tunai menuju sistem pembayaran non tunai. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh antara transaksi non tunai (kartu kredit, kartu ATM/debit, dan *E-money*) terhadap jumlah uang beredar di Indonesia.

Penelitian ini menggunakan data yang bersumber dari Bank Indonesia (BI) dan Badan Pusat Statistik (BPS). Data yang digunakan pada penelitian ini yaitu data *time series* triwulan antara tahun 2015(I) sampai dengan tahun 2019(II). Teknik analisis yang digunakan pada penelitian ini yaitu analisis regresi berganda.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa transaksi non tunai dengan menggunakan kartu kredit, kartu ATM/debit, dan *E-money* secara keseluruhan berpengaruh positif terhadap jumlah uang beredar dalam arti sempit (M1) di Indonesia.

Kata kunci : *kartu kredit, kartu ATM/debit, E-money, M1*