



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN



**PENGARUH EKSPOR, NILAI TUKAR RUPIAH, DAN UTANG LUAR
NEGERI TERHADAP CADANGAN DEvisa TAHUN 2011-2020**

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Disusun oleh:
DHEA SABIKAH
NIM. 4417040024

**PROGRAM STUDI KEUANGAN DAN PERBANKAN TERAPAN
PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
AGUSTUS 2021**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN



**PENGARUH EKSPOR, NILAI TUKAR RUPIAH, DAN UTANG LUAR
NEGERI TERHADAP CADANGAN DEvisa TAHUN 2011-2020**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Terapan pada Program Studi Keuangan dan Perbankan Terapan Jurusan
Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta**

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

**Disusun oleh:
DHEA SABIKAH
NIM. 4417040024**

**PROGRAM STUDI KEUANGAN DAN PERBANKAN TERAPAN
PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
AGUSTUS 2021**

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam Skripsi ini telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah.

Nama : Dhea Sabikah

NIM : 4417040024

Tanda Tangan :



Tanggal : 19 Agustus 2021

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta






LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Dhea Sabikah
NIM : 4417040024
Program Studi : D4 Keuangan dan Perbankan
Judul Skripsi : Pengaruh Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, dan Utang Luar Negeri Terhadap Cadangan Devisa Tahun 2011-2020

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Keuangan dan Perbankan Terapan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Mulia Nasution, S.E., M.M. ()

Anggota Penguji : Heri Abrianto, S.E., M.M. ()

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 25 Agustus 2021

Ketua Jurusan Akuntansi



Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M.
NIP. 196404151990032002

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

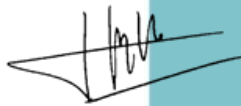
LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Dhea Sabikah
Nomor Induk Mahasiswa : 4417040024
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D4 Keuangan dan Perbankan
Judul Skripsi : Pengaruh Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, dan Utang Luar Negeri Terhadap Cadangan Devisa Tahun 2016-2020

Disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II



Heri Abrianto, S.E., M.M.
NIP. 196510051997021001

Fatimah, S.E., M.M.
NIP. 196312231990032010

Ketua Program Studi

Keuangan dan Perbankan Terapan



Dr. Tetty Rimenda S.E., M.Si.

NIP. 196211161992032001

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan kesempatan dan kesehatan kepada penulis sehingga mampu menyusun dan menyelesaikan skripsi di tengah pandemi Covid-19, penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, dan Utang Luar Negeri Terhadap Cadangan Devisa Tahun 2011-2020 Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta tahun 2021 telah dapat diselesaikan. Skripsi ini merupakan tugas yang harus diselesaikan oleh Mahasiswa Politeknik Negeri Jakarta sebagai syarat kelulusan dari program pendidikan sarjana terapan.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapat dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih dengan tulus kepada:

1. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M. sebagai Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
2. Ibu Dr. Tetty Rimenda S.E., M.Si. sebagai Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keuangan dan Perbankan Jurusan Akuntansi
3. Bapak Frianto Pandia, S.E., M.M. sebagai Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keuangan dan Perbankan Jurusan Akuntansi sebelumnya
4. Bapak Heri Abrianto, S.E., M.M. sebagai Dosen Pembimbing I dan Ibu Fatimah, S.E., M.M. sebagai Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan dan masukan dalam penulisan skripsi penulis.
5. Karyawan Kantor Akuntan Publik PKF Paul Hadiwinata UOB yang telah menerima dan membimbing penulis selama proses magang di sana.
6. Mamah, Papah, Raihan, Om Nanang, Tante Iip, Rere, dan Kinaya tersayang yang telah memberi dukungan moril dan materiil.
7. Keluarga Majelis Sorfu'dua yang telah selalu memberikan bantuan doa kepada penulis.
8. Muhamad Irsyad yang telah memberi semangat dan doa kepada penulis. Terimakasih atas segala sesuatu yang telah diberikan kepada penulis.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

9. Keluarga Bandung, Cilebut, dan Bogor yang memberikan penulis hiburan saat proses penulisan skripsi.
10. Mahasiswa seperbimbingan Pak Heri seperti Isma, Maria, Martha, Jesslyn, Adel, Ariq, Golda, Fikri dan lain lain yang senantiasa menjadi teman perjuangan bimbingan.
11. Teman-teman Bala bala yaitu Yolaw, Ayu, Rara, Jesslyn, Tasya, dan Fifah yang selalu menghibur dan menyemangati penulis
12. Mahasiswa Seperbimbingan Bu Fatimah yaitu Anggi dan lain lain yang selalu berjuang untuk menyelesaikan skripsi
13. Teman teman Kesma yang selalu memberi semangat dan motivasi untuk bisa lulus dengan cepat
14. Teman teman kosan yaitu kak maria, iis yang selalu memberi saran dan semangat untuk menyelesaikan skripsi
15. Teman teman BKT 2017 yang kebersamai dalam memberi semangat untuk menyelesaikan skripsi

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan memiliki kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan dari laporan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat di bidang pendidikan serta dapat dikembangkan lebih lanjut

Depok, Agustus 2021

Penulis,

DHEA SABIKAH

NIM. 4417040024



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademis Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dhea Sabikah
NIM : 4417040024
Program Studi : D4 Keuangan dan Perbankan
Jurusan : Akuntansi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengaruh Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, dan Utang Luar Negeri Terhadap Cadangan Devisa Tahun 2011-2020”

Dengan hak bebas royalty noneksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia atau mengformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok
Pada tanggal : 19 Agustus 2021

Yang menyatakan:

DHEA SABIKAH



Dhea Sabikah
Program Studi Keuangan dan Perbankan Terapan

Pengaruh Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, dan Utang Luar Negeri terhadap Cadangan Devisa Tahun 2011-2020

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh ekspor, nilai tukar rupiah, dan utang luar negeri terhadap cadangan devisa tahun 2011-2020. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah asosiatif kuantitatif dengan menggunakan laporan publikasi Badan Pusat Statistik sebagai komponen pengumpulan data. Teknik pengambilan sampel menggunakan *non probability sampling* dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linear berganda yang diolah menggunakan *software Statistical Package for the Social Science (SPSS)* versi 26.0. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ekspor tidak memiliki pengaruh, nilai tukar rupiah memiliki pengaruh negatif dan signifikan, dan utang luar negeri memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap cadangan devisa tahun 2011-2020. Dan secara simultan, variabel Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, dan Utang Luar Negeri berpengaruh signifikan terhadap Cadangan Devisa sebesar 75% sedangkan sisanya 25% dipengaruhi oleh faktor lain di luar model penelitian ini. Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai referensi tambahan bagi regulator di Negara Indonesia dalam melakukan pengambilan kebijakan dalam menjaga cadangan devisa.

Kata Kunci: Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, Utang Luar Negeri, Cadangan Devisa

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Dhea Sabikah
Applied Finance and Banking Study Program

The influence of Export, the Value of the Rupiah Exchange rate, and Foreign Debt to Foreign Exchange Reserves of the Years 2011-2020

ABSTRACT

The purpose of this study is to analyze the influence of exports, the value of the rupiah exchange rate, and foreign debt on foreign exchange reserves of the years 2011-2020. The method used in this research is associative quantitative by using the report publication of the Central Statistics Agency as component the data collection. The sampling technique using non-probability sampling using purposive-sampling technique. The data analysis technique used in this research is multiple linear regression analysis using the software Statistical Package for the Social Science (SPSS) version 26.0. The results of this research showed that exports have no influence, the value of the rupiah exchange rate has a negative influence and significant, and foreign debt have a positive influence and significant impact on foreign exchange reserves of the years 2011-2020. And simultaneously, the variables of Export, the Value of the Rupiah Exchange rate, and Foreign Debt have a significant effect on foreign Exchange Reserves by 75% while the remaining 25% is influenced by other factors outside the model of this study. This study is expected to be useful as a reference extra for the regulator in the Country of Indonesia in the conduct of policy-making in maintaining foreign exchange reserves.

Keywords: Exports, The Value of The Rupiah Exchange Rate, Foreign Debt, Foreign Exchange Reserves

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI..... | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS | viii |
| ABSTRAK | ix |
| <i>ABSTRACT</i> | x |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 6 |
| 1.3 Pertanyaan Penelitian..... | 6 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 7 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 8 |
| BAB 2 LANDASAN TEORI..... | 9 |
| 2.1 Ekspor..... | 9 |
| 2.1.1 Teori Keynes..... | 9 |
| 2.1.2 Manfaat Ekspor bagi Negara Indonesia..... | 10 |
| 2.1.3 Macam – Macam Ekspor..... | 12 |
| 2.2 Nilai Tukar..... | 12 |
| 2.2.1 Sistem Nilai Tukar..... | 13 |
| 2.2.2 Faktor – Faktor yang memengaruhi Nilai Tukar Rupiah | 15 |
| 2.2.3 Perhitungan Nilai Tukar Rupiah..... | 16 |
| 2.3 Utang Luar Negeri | 17 |
| 2.3.1 Jenis-Jenis Utang Luar Negeri..... | 17 |
| 2.3.2 Peran Utang Luar Negeri Bagi Negara..... | 18 |
| 2.3.3 Dampak Positif dan Negatif dari Utang Luar Negeri | 19 |
| 2.4 Cadangan Devisa | 20 |
| 2.4.1 Jenis-Jenis Cadangan Devisa..... | 20 |
| 2.4.2 Sumber Dan Peran Cadangan Devisa..... | 22 |
| 2.4.3 Fungsi dan Tujuan Cadangan Devisa | 22 |
| 2.4.4 Sistem Devisa | 23 |
| 2.5 Penelitian Terdahulu | 25 |
| 2.6 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis | 27 |
| 2.7 Pengembangan Hipotesis..... | 28 |
| BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN..... | 31 |
| 3.1 Jenis Penelitian | 31 |

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

| | | |
|----------------|---|----|
| 3.2 | Objek Penelitian..... | 31 |
| 3.3 | Definisi Operasional Variabel | 31 |
| 3.4 | Metode Pengambilan Sampel | 33 |
| 3.5 | Sumber Data Penelitian | 33 |
| 3.6 | Metode Pengumpulan Data Penelitian..... | 33 |
| 3.7 | Metode Analisis Data | 34 |
| 3.7.1 | Uji Asumsi Klasik | 35 |
| 3.7.2 | Analisis Regresi Linier Berganda..... | 37 |
| 3.7.3 | Uji Hipotesis | 38 |
| 3.7.4 | Koefisien Korelasi | 39 |
| 3.7.5 | Koefisien Determinasi | 40 |
| BAB 4 | HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 41 |
| 4.1 | Gambaran Umum Objek Penelitian..... | 41 |
| 4.1.1 | Perkembangan Ekspor | 41 |
| 4.1.2 | Perkembangan Nilai Tukar Rupiah | 43 |
| 4.1.3 | Perkembangan Utang Luar Negeri | 45 |
| 4.1.4 | Perkembangan Cadangan Devisa | 46 |
| 4.1.5 | Pengujian Statistik | 48 |
| 4.2 | Pembahasan | 59 |
| 4.2.1 | Pengaruh Ekspor terhadap Cadangan Devisa..... | 59 |
| 4.2.2 | Pengaruh Nilai Tukar terhadap Cadangan Devisa..... | 59 |
| 4.2.4 | Pengaruh Utang Luar Negeri terhadap Cadangan Devisa | 60 |
| 4.2.5 | Pengaruh Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, dan Utang Luar Negeri terhadap Cadangan Devisa | 61 |
| BAB 5 | PENUTUP..... | 62 |
| 5.1 | Kesimpulan | 62 |
| 5.2 | Saran | 63 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 64 |
| LAMPIRAN | | 66 |



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan satu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1.1 Perkembangan Cadangan Devisa Tahun 2011-2020 | 3 |
| Tabel 1.2 Nilai Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, dan Utang Luar Negeri Indonesia Tahun 2011-2020 | 4 |
| Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel | 32 |
| Tabel 3.2 Koefisien Korelasi..... | 39 |
| Tabel 4.1 Perkembangan Ekspor Indonesia Periode 2011-2020..... | 41 |
| Tabel 4.2 Perkembangan Nilai Tukar Rupiah di Indonesia Periode 2011-2020 | 43 |
| Tabel 4.3 Perkembangan Utang Luar Negeri Periode 2011-2020 | 45 |
| Tabel 4.4 Perkembangan Cadangan Devisa Periode 2011-2020 | 46 |
| Tabel 4.5 Hasil Uji Kolmogorov Smirnov | 49 |
| Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinearitas..... | 50 |
| Tabel 4.7 Hasil Hasil Uji Glejser | 51 |
| Tabel 4.8 Hasil Uji Autokorelasi..... | 52 |
| Tabel 4.9 Hasil Uji Regresi Linear Berganda | 53 |
| Tabel 4.10 Hasil Uji t | 54 |
| Tabel 4.11 Hasil Uji F | 56 |
| Tabel 4.12 Hasil Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi | 56 |
| Tabel 4.13 Hasil Uji Koefisien Korelasi | 57 |
| Tabel 4.14 Hasil Uji Koefisien Determinasi | 58 |

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

| | |
|-------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran | 28 |
| Gambar 4.1 Grafik P-Plot..... | 48 |
| Gambar 4.2 Grafik Scatterplot | 51 |





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. Data Variabel Penelitian | 67 |
| Lampiran 2 Hasil Output Data SPSS 26 | 68 |
| Lampiran 3 Tabel t | 71 |
| Lampiran 4 Tabel F | 72 |
| Lampiran 5 Tabel r | 73 |
| Lampiran 6 Lembar Bimbingan Pembimbing 1 | 74 |
| Lampiran 7 Lembar Bimbingan Pembimbing 2 | 76 |





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Negara Indonesia merupakan salah satu negara berkembang yang menganut sistem perekonomian terbuka. Dalam sistem ini, setiap negara melakukan transaksi perdagangan internasional dalam menjalani perekonomiannya. Manfaat perdagangan internasional menurut Malik (2017), yaitu membantu mempercepat proses pembangunan di negara masing masing, mendapatkan devisa dari para investor asing yang menginvestasikan modalnya ke beberapa proyek yang memiliki potensial tinggi dari milik pemerintah dan swasta di negara lain. Salah satu pembiayaan untuk memenuhi mobilitas kegiatan perdagangan internasional adalah cadangan devisa.

Menurut Benny (2013), cadangan devisa merupakan jumlah aktiva luar negeri yang dapat digunakan kapan saja untuk membiayai ketidakseimbangan neraca pembayaran, melakukan intervensi di pasar valuta asing dalam rangka menjaga stabilitas moneter dan tujuan lainnya. Menurut Rachbini dan Swidi (2000, h. 113), cadangan devisa merupakan alat pembayaran luar negeri yang antara lain berupa emas, uang kertas asing dan tagihan lainnya dalam valuta asing kepada pihak luar negeri. Cadangan devisa di Indonesia merupakan salah satu sumber pendanaan untuk perdagangan internasional, yang dicatat dalam neraca pembayaran Bank Indonesia yang telah ditetapkan dalam UU No. 3 Tahun 2004.

Berdasarkan data yang dirilis oleh Bank Indonesia (BI) cadangan devisa Indonesia periode Januari 2020 tercatat sebesar US\$ 131,7 miliar. Angka ini meningkat US\$ 2,5 miliar, dibandingkan dengan posisi pada akhir Desember 2019 sebesar US\$ 129,2 miliar. Posisi cadangan devisa tersebut setara dengan pembiayaan 7,8 bulan impor atau 7,5 bulan impor dan pembayaran utang luar negeri pemerintah, serta berada di atas standar kecukupan internasional sekitar 3 bulan impor (CNBC, 2020).

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Bank Indonesia menilai, cadangan devisa tersebut mampu mendukung ketahanan sektor eksternal, serta menjaga stabilitas makroekonomi dan sistem keuangan. Adapun peningkatan cadangan devisa pada Januari 2020, terutama didorong oleh utang, melalui penerbitan *global bond* pemerintah, penerimaan devisa migas, dan penerimaan valuta asing lainnya. Awal tahun 2020, pemerintah menggalang dana US\$2 miliar dan 1 miliar euro dari penerbitan perdana surat utang negara (SUN) di pasar global. Cadangan devisa ini hampir menyamai rekor tertinggi sebelumnya sepanjang sejarah. Pada Januari 2018, cadangan devisa mencapai level tertingginya di US\$ 131,98 miliar (CNBC News, 2020).

Kenaikan cadangan devisa, juga didorong oleh adanya penambahan kepemilikan Surat Berharga Negara (SBN) oleh asing, sebesar US\$ 999,44 juta di pasar surat utang. Pakar ekonomi di salah satu perbankan di Indonesia, mengatakan dari sisi nilai tukar rupiah tercatat menguat sebesar 1,52 % secara *month-to-month* (mtm) pada Januari 2020, ke level Rp13.655 per dolar AS. Penguatan nilai tukar rupiah ini sangat dipengaruhi oleh aliran masuk modal asing serta pasokan valas dari eksportir (Ekonomi.Bisnis.com, Feb 2020).

Menurut Lestari (2016), cadangan devisa digunakan sebagai pengatur permintaan dan penawaran valuta asing dalam transaksi perdagangan. Kondisi perekonomian pada suatu negara dapat dilihat dari besar atau kecilnya cadangan devisa negara tersebut. Semakin banyak suatu negara memiliki cadangan devisa dalam mata uang asing, maka negara semakin siap menghadapi krisis yang akan terjadi. Kebijakan cadangan devisa yang dianut Indonesia adalah sistem cadangan devisa bebas, dengan kata lain tidak ada batasan mengenai jumlah uang yang boleh dibawa masuk dan keluar Indonesia. Sistem ini diarahkan untuk memelihara kondisi perekonomian yang sehat, handal, mendorong ekspor, pengendalian impor, serta mendukung kestabilan pasar dan kurs valuta asing (Subandi, 2008).

Cadangan Devisa merupakan salah satu indikator moneter yang dapat menunjukkan kuat lemahnya fundamental perekonomian suatu negara, cadangan devisa dalam jumlah yang cukup merupakan salah satu jaminan bagi tercapainya stabilitas moneter dan ekonomi makro suatu negara (Siregar, 2018). Menurut Sonia & Setiawina (2016), sumber daya alam merupakan sumber cadangan devisa



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengunsumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

yang melimpah dan dapat diperdagangkan ke luar negeri. Menurut Ghandi (2006), selain perdagangan internasional, cadangan devisa juga ditentukan oleh utang luar negeri dan bantuan luar negeri.

Perkembangan cadangan devisa Indonesia tahun 2011-2020 dapat dilihat pada tabel 1.1 berikut ini:

Tabel 1. 1 Perkembangan Cadangan Devisa Indonesia Tahun 2011-2020

| Tahun | Cadangan Devisa (Juta USD) | Perubahan (%) |
|-------|-------------------------------|------------------|
| 2011 | 110,123 | - |
| 2012 | 112,781 | 2,41 |
| 2013 | 99,387 | -11,88 |
| 2014 | 111,862 | 12,55 |
| 2015 | 105,931 | -5,30 |
| 2016 | 116,362 | 9,85 |
| 2017 | 130,196 | 11,89 |
| 2018 | 120,654 | -7,33 |
| 2019 | 129,183 | 7,07 |
| 2020 | 135,897 | 5,20 |

Sumber: BPS, yang diolah 2021

Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa cadangan devisa Indonesia dari tahun 2011-2020 mengalami perubahan. Kenaikan cadangan devisa yang signifikan terjadi pada tahun 2013 ke 2014 sebesar 12,55%. Sedangkan penurunan yang signifikan terjadi pada tahun 2012 ke 2013 sebesar 11,88%.

Naik atau turunnya posisi cadangan devisa di Indonesia dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti ekspor, nilai tukar rupiah, dan utang luar negeri. Menurut Tambunan (2001:157), cadangan devisa di Indonesia dipengaruhi ekspor yang dicatat pada neraca transaksi berjalan dan neraca modal. Menurut Todaro (2001), hubungan ekspor dengan cadangan devisa, dalam kegiatan ekspor suatu negara pastinya akan mendapatkan jumlah uang dalam bentuk valuta asing atau bisa dikatakan devisa yang merupakan salah satu pemasukan negara. Apabila tingkat ekspor mengalami penurunan, maka cadangan devisa yang dimiliki suatu negara juga akan menurun, sebaliknya apabila tingkat ekspor mengalami peningkatan, maka cadangan devisa negara tersebut juga akan meningkat.

Selanjutnya menurut Ekananda (2014 : 168), kurs atau nilai tukar mata uang dalam negeri terhadap nilai mata uang asing mempunyai peranan penting dalam keputusan pembelanjaan, karena kurs memungkinkan mengetahui nilai dari berbagai negara ke dalam satu bahasa yang sama. Menurut penelitian Islami & Rizki (2017), semakin tinggi nilai mata uang suatu Negara maka akan banyak cadangan devisa di negara tersebut. Sebaliknya, semakin rendah nilai mata uang suatu negara maka cadangan devisa semakin berkurang, sehingga nilai tukar memiliki pengaruh positif terhadap cadangan devisa.

Selanjutnya Tambunan (2008:253) menegaskan bahwa cadangan devisa juga dipengaruhi oleh kurs serta utang luar negeri. Untuk meningkatkan sumber cadangan devisa di Indonesia, dapat dilakukan dengan kesepakatan pinjaman luar negeri. Menurut Todaro (2006: 88), utang luar negeri adalah sumber keuangan yang memiliki peranan penting dalam melengkapi kekurangan sumber daya domestik guna mempercepat pertumbuhan devisa. Penggunaan utang luar negeri diharapkan mampu meningkatkan investasi negara sehingga dapat mendorong pertumbuhan ekonomi negara yang semakin cepat.

Tabel 1. 2 Nilai Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, dan Utang Luar Negeri Indonesia Tahun 2011-2020

| Tahun | Ekspor (X1) | | Nilai Tukar Rupiah (X2) | | Utang Luar Negeri (X3) | |
|-------|-------------|--------|-------------------------|-------|------------------------|-------|
| | Juta USD | (%) | Rp | (%) | Juta USD | (%) |
| 2011 | 203.497 | - | 9.068 | - | 225.375 | - |
| 2012 | 190.020 | -6,62 | 9.670 | 6,64 | 252.364 | 11,98 |
| 2013 | 182.552 | -3,93 | 12.189 | 26,05 | 266.109 | 5,45 |
| 2014 | 175.980 | -3,60 | 12.440 | 2,06 | 293.328 | 10,23 |
| 2015 | 150.366 | -14,55 | 13.795 | 10,89 | 310.730 | 5,93 |
| 2016 | 145.134 | -3,48 | 13.436 | -2,60 | 320.006 | 2,99 |
| 2017 | 168.828 | 16,33 | 13.548 | 0,83 | 352.469 | 10,14 |
| 2018 | 180.013 | 6,62 | 14.481 | 6,89 | 375.430 | 6,51 |
| 2019 | 167.683 | -6,85 | 13.901 | -4,01 | 403.660 | 7,52 |
| 2020 | 163.192 | -2,68 | 14.105 | 1,47 | 408.525 | 1,21 |

Sumber: BPS dan BI, yang diolah 2021

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Dari tabel 1.2, dapat diketahui bahwa nilai ekspor di Indonesia dari tahun ke tahun mengalami perubahan. Kenaikan yang signifikan terjadi pada tahun 2016 ke tahun 2017 sebesar 16,33%. Sedangkan nilai ekspor di Indonesia mengalami penurunan yang signifikan terjadi pada tahun 2014 ke tahun 2015 sebesar 14,55%. Selanjutnya, untuk nilai tukar rupiah mengalami fluktuasi. Kenaikan yang signifikan terjadi pada tahun 2012 ke 2013 sebesar 26.05%. Sedangkan nilai tukar rupiah di Indonesia mengalami penurunan pada tahun 2018 ke 2019 sebesar 0,41%. Selanjutnya, dapat diketahui bahwa utang luar negeri di Indonesia mengalami kenaikan dari tahun ke tahun. Kenaikan yang signifikan terjadi pada tahun 2016 ke 2017 sebesar 10.14%. Sedangkan utang luar negeri di Indonesia berdasarkan data di atas tidak mengalami penurunan dari tahun 2011 sampai 2020.

Penelitian yang dilakukan oleh Ida Bagus Putu Purnama Putra (2013), menunjukkan bahwa Utang Luar Negeri berpengaruh positif dan signifikan terhadap cadangan devisa Indonesia. Namun pada penelitian yang dilakukan oleh Deni Prasetya (2018), menunjukkan bahwa Utang Luar Negeri secara parsial berpengaruh negatif signifikan terhadap cadangan devisa Indonesia.

Pada hasil penelitian yang dilakukan oleh Ceasary dan Bambang (2020), bahwa nilai Ekspor berpengaruh signifikan positif terhadap cadangan devisa Indonesia. Sedangkan pada penelitian yang dilakukan Lusua (2016), menunjukkan bahwa nilai ekspor berpengaruh negatif terhadap cadangan devisa.

Selanjutnya, penelitian yang dilakukan oleh Deni Prasetya Putra pada tahun (2018), menunjukkan bahwa Nilai Tukar berpengaruh positif signifikan. Sedangkan, pada penelitian yang dilakukan oleh Agustina dan Reny (2014), menunjukkan bahwa Nilai Tukar Rupiah tidak berpengaruh terhadap cadangan devisa Indonesia.

Berdasarkan latar belakang di atas, terdapat ketidaksesuaian antara teori dengan realita yang terjadi serta adanya perbedaan hasil dari penelitian terdahulu. Oleh karena itu, penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Pengaruh Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, dan Utang Luar Negeri Terhadap Cadangan Devisa Indonesia pada tahun 2011-2020”.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan data dari Badan Pusat Statistik (BPS), menunjukkan bahwa cadangan devisa mengalami perubahan dari tahun 2011-2020. Selain itu terdapat pengaruh dari kenaikan dan penurunan masing-masing faktor seperti Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, dan Utang Luar Negeri Terhadap Cadangan Devisa.

Secara teoritis jika Ekspor suatu negara meningkat, maka cadangan devisa tersebut akan meningkat. Begitu pula dengan Nilai Tukar Rupiah yang menguat, maka cadangan devisa akan tinggi. Demikian pula apabila Utang Luar Negeri mengalami peningkatan, maka Cadangan Devisa juga akan mengalami peningkatan. Dari beberapa penelitian terdahulu, menunjukkan bahwa terdapat perbedaan antara hasil penelitian yang satu dengan lainnya. Oleh karena itu, terdapat perbedaan antara data dengan teoritis. Sehingga perlu dilakukan penelitian, untuk mengetahui apakah ekspor, nilai tukar rupiah, dan utang luar negeri berpengaruh terhadap cadangan devisa Indonesia pada tahun 2011-2020.

1.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan uraian latar belakang, maka pertanyaan penelitian ini yaitu :

1. Apakah ekspor berpengaruh secara parsial terhadap cadangan devisa Indonesia tahun 2011-2020.
2. Apakah nilai tukar rupiah berpengaruh secara parsial terhadap cadangan devisa Indonesia tahun 2011-2020?
3. Apakah utang luar negeri berpengaruh secara parsial terhadap cadangan devisa Indonesia tahun 2011-2020?
4. Apakah ekspor, nilai tukar rupiah, dan utang luar negeri berpengaruh secara bersama-sama (simultan) terhadap cadangan devisa Indonesia tahun 2011-2020?

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan uraian latar belakang, maka pertanyaan penelitian ini yaitu:

1. Untuk menganalisis pengaruh Ekspor secara parsial terhadap cadangan devisa Indonesia tahun 2011-2020



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

2. Untuk menganalisis pengaruh Nilai Tukar Rupiah secara parsial terhadap cadangan devisa Indonesia tahun 2011-2020
3. Untuk menganalisis pengaruh Utang Luar Negeri secara parsial terhadap cadangan devisa Indonesia tahun 2011-2020
4. Untuk menganalisis pengaruh Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, dan Utang Luar Negeri secara bersama-sama (simultan) terhadap cadangan devisa Indonesia tahun 2011-2020

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat yaitu:

Manfaat Teoritis

1. Menjadi pondasi dalam pengembangan pembelajaran atau sebagai penerapan pengetahuan lebih lanjut
2. Meningkatkan pemahaman dan dapat memperdalam kajian analisis mengenai pengaruh Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, dan Utang Luar Negeri terhadap Cadangan Devisa di Indonesia.

Manfaat Praktis

1. Bagi Bank Indonesia, penelitian ini sebagai bahan masukan bagi Pemerintah dalam menganalisis kebijakan mengenai cadangan devisa, sehingga pengelolaan cadangan devisa dapat berjalan dengan lebih efektif dan efisien.
2. Bagi Politeknik Negeri Jakarta, penelitian ini dapat menambah referensi di perpustakaan Politeknik Negeri Jakarta.
3. Bagi penulis, penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dan wawasan serta dapat mendukung penelitian selanjutnya dalam melakukan penelitian yang berkaitan dengan cadangan devisa di Indonesia.
4. Bagi pembaca, diharapkan penelitian ini dapat menambah wawasan tentang pengaruh ekspor, nilai tukar rupiah, dan utang luar negeri terhadap cadangan devisa tahun 2011-2020

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini bertujuan untuk mempermudah pembaca dalam memahami penelitian ini, maka penulis membuat sistematika penulisan sebagai berikut:

Bab 1, Pendahuluan. Menguraikan tentang dasar serta permasalahan yang akan dibahas. Dalam bab ini berisi latar belakang, rumusan masalah, pertanyaan penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

Bab 2, Tinjauan Pustaka. Menguraikan tentang teori yang mendukung penelitian serta beberapa literasi yang berhubungan dengan penulisan skripsi ini, landasan teori, penelitian-penelitian terdahulu, kerangka pemikiran dan hipotesis. Landasan teori digunakan dalam pemecahan rumusan masalah yang berkaitan dengan judul yang digunakan oleh penulis.

Bab 3, Metodologi Penelitian. Menguraikan tentang jenis penelitian yang dilakukan, objek penelitian, metode pengambilan sampel, jenis dan sumber data penelitian, metode pengumpulan data, dan metode analisis data. Bab ini memuat penjelasan singkat tentang metode yang diambil untuk menjawab pertanyaan penelitian.

Bab 4, Hasil Dan Pembahasan. Menguraikan tentang penyajian data berupa gambaran umum objek penelitian, hasil penelitian dan pembahasan data sesuai dengan konsep dan teori yang dipakai dari penelitian yang dilakukan.

Bab 5, Penutup. Menguraikan mengenai kesimpulan yang diperoleh berdasarkan pengolahan data, dan memuat saran yang dapat berguna bagi pihak-pihak lainnya.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan:

1. Nilai Ekspor secara parsial tidak berpengaruh, terhadap Cadangan Devisa. Artinya bahwa, bila nilai Ekspor meningkat maka Cadangan Devisa juga tidak akan berpengaruh. Hal ini terjadi karena penerimaan nilai Ekspor yang berupa periode 10 tahun terlalu jauh untuk diteliti.
2. Nilai Tukar secara parsial berpengaruh negatif terhadap Cadangan Devisa. Hubungan negatif antara Nilai Tukar dan Cadangan Devisa, menunjukkan bahwa semakin meningkatnya Nilai Tukar maka akan menyebabkan menurunnya Cadangan Devisa. Hal ini terjadi karena, semakin Kurs Dollar Amerika terapresiasi maka akan menurunkan posisi Cadangan Devisa. Dalam hal ini, Cadangan Devisa akan digunakan untuk stabilisasi nilai tukar.
3. Utang Luar Negeri secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap Cadangan Devisa. Hubungan positif antara Utang Luar Negeri dan Cadangan Devisa menunjukkan bahwa semakin meningkatnya Utang Luar Negeri maka akan meningkatkan Cadangan Devisa. Hal ini terjadi karena penerimaan peningkatan Utang Luar Negeri akan berdampak terhadap peningkatan neraca pembayaran. Naiknya neraca pembayaran akan menambah aset luar negeri Indonesia sendiri. Aset luar negeri tersebut dapat menyebabkan kenaikan pada cadangan devisa.
4. Ekspor, Nilai Tukar, dan Utang Luar Negeri secara simultan berpengaruh positif signifikan terhadap Cadangan Devisa. Berdasarkan hasil uji koefisien determinasi yang dilakukan dalam penelien ini, tingkat kemampuan variabel Ekspor, Nilai Tukar, dan Utang Luar Negeri dalam mempengaruhi Cadangan Devisa sebesar 75%, sedangkan sisanya sebesar 25% dipengaruhi oleh faktor lain di luar model penelitian ini.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, terdapat saran yang penulis ajukan, yaitu :

1. Penelitian ini memperlihatkan bahwa nilai ekspor tidak berpengaruh terhadap cadangan devisa. Dengan adanya hasil penelitian ini pemerintah sebaiknya memperhatikan indikator neraca pembayaran guna memperoleh neraca pembayaran yang surplus, salah satunya melalui pengembangan nilai ekspor dengan mengembangkan komoditas ekspor Indonesia seperti industri otomotif, manufaktur, atau tekstil yang sedang diminati di pasar internasional. Karena semakin banyak ragam komoditas yang di ekspor oleh Indonesia, maka nilai ekspor Indonesia akan semakin berpotensi mengalami kenaikan. Dan juga apabila terdapat salah satu komoditas yang terpuruk, komoditas lain masih akan menopang kinerja ekspor Indonesia.
2. Utang luar negeri dalam penelitian ini memang berpengaruh positif terhadap Cadangan Devisa, akan tetapi hutang yang berlebihan dan tidak pada tempatnya dapat membahayakan cadangan devisa dan kondisi perekonomian dalam jangka waktu yang panjang. Pemerintah sebaiknya dapat mengelola pinjaman luar negeri dengan sebaik-baiknya pada bidang yang dapat menghasilkan devisa secara maksimal.
3. Untuk penelitian yang akan dilakukan selanjutnya diharapkan dapat menggali lebih dalam terkait variabel lain dan menambahkan variabel lain yang menjadi tolak ukur perkembangan Cadangan Devisa serta mengurangi jangka waktu penelitian.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengunsumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin. (2017). SPSS 24 untuk Penelitian dan Skripsi. Jakarta: Kelompok Game-dia.
- Badan Pusat Statistik. (t.thn.). Dipetik 15 Januari, 2021, dari www.bps.go.id
- Bank Indonesia. (t.thn.). Dipetik Maret 17, 2021, dari www.bi.go.id
- Benny, J. (2013). Ekspor dan Impor Pengaruhnya Terhadap Posisi Cadangan Devisa di Indonesia. *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi* Vol. 1 No. 4
- Gandhi, D. V. (2006). *Pengelolaan Cadangan Devisa di Bank Indonesia, Pusat Pendidikan Dan Studi Kebanksentralan (Ppsk)*. Jakarta: Bank Indonesia
- Ghozali, I. (2013). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Yogyakarta: BPPE Yogyakarta.
- Hadiarianti, V. S. (2019). *Hukum Perdagangan Internasional Dalam Era Globalisasi*. Jakarta: Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya, cetakan kedua.
- Lestari, Luh Made Trisna Meita Murni dan I Wayan Yogi Swara. (2016). Pengaruh Penanaman Modal Asing Terhadap Cadangan Devisa di Indonesia Studi Sebelum dan Sesudah Krisis Global. *E-Journal EP Unud*. Vol.5, No.5, Hal.631-651
- Mankiw N,Gregory, dkk. (2010). *Makroekonomi*. Jakarta: Erlangga.
- Manurung, M. (2016). Analisis Kinerja Ekspor Produk Berbasis Teknologi Tinggi Indonesia. *Jurnal Kebijakan Ekonomi*, 12(1), 65-96.
- Mishkin, F. (2001). *The Economics of Money Banking, and Financial Markets*. Sixth Edition. Columbia: Columbia University.
- Noor, J. (2012). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Prasetya Putra, D., & Nurhayati, S. F. (2018). Analisis Pengaruh Nilai Tukar, Pinjaman Luar Negeri, Penanaman Modal Asing, Ekspor dan Keadaan Ekonomi Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Indonesia Terhadap Cadangan Devisa Indonesia Tahun 1990–2015 (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta)
- Pujoalwanto, Basuki. (2014). *Perekonomian Indonesia Tinjauan Historis, Teoritis, dan Empiris*. Yogyakarta: Graha Ilmu

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Rachbini, J. D., & Tono, S. (2000). Bank Indonesia: Menuju Independensi Bank Sentral. Jakarta: PT. Mardi Mulyo.
- Santoso, S. (2018). Menguasai Statistik dengan SPSS 25. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Siregar, Afnika Murti. (2018). Analisis Pengaruh Ekspor, Utang Luar Negeri, Belanja Wisatawan, dan Penanaman Modal Asing terhadap Cadangan Devisa di Indonesia.
- Sonia, A. P., & Setiawina, N. D. (2016). Pengaruh Kurs, Jub Dan Tingkat Inflasi Terhadap Ekspor, Impor Dan Cadangan Devisa Indonesia. Jurnal EP Unud
- Sugiyono. (2014). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: CV. Alfabeta.
- Sukirno, S. (2010). Makroekonomi Teori Pengantar. Edisi ketiga. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sukirno,S (2011). Makro ekonomi Teori Pengantar. PT. Raja Grafindo Perkasa. Jakarta
- Sukirno, Sadono. (2012). Makroekonomi Teori Pengantar Edisi Ketiga. Jakarta: Rajawali Pers.
- Tambunan, D. T. (2001). Perekonomian Indonesia . Ghalia Indonesia .
- Uli, L. B. (2016). Analisis Cadangan Devisa Indonesia. Jurnal Perspektif Pembiayaan dan Pembangunan Daerah Vol. 4 No. 1 15-24.
- Widharma. (2013). Utang Luar Negeri Pemerintah Indonesia: Kajian Terhadap Faktor-faktor yang Berpengaruh. Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana .

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



LAMPIRAN
POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Lampiran 1. Data Variabel Penelitian

| Tahun | Triwulan | Ekspor (Juta USD) | Nilai Tukar Rupiah (Rupiah) | Utang Luar Negeri (Juta USD) | Cadangan Devisa (Juta USD) |
|-------|----------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 2011 | I | 45,388 | 8.709 | 210,080 | 105,709 |
| | II | 53,229 | 8.597 | 222,816 | 119,654 |
| | III | 53,610 | 8.823 | 224,504 | 114,502 |
| | IV | 51,271 | 9.068 | 225,375 | 110,136 |
| 2012 | I | 48,515 | 9.180 | 228,761 | 110,493 |
| | II | 48,444 | 9.480 | 238,917 | 106,502 |
| | III | 46,030 | 9.588 | 243,910 | 110,172 |
| | IV | 47,031 | 9.670 | 252,364 | 112,797 |
| 2013 | I | 45,416 | 9.719 | 254,295 | 104,799 |
| | II | 45,653 | 9.929 | 257,980 | 98,095 |
| | III | 42,878 | 11.613 | 259,867 | 95,675 |
| | IV | 48,596 | 12.189 | 265,912 | 99,386 |
| 2014 | I | 44,299 | 11.404 | 277,212 | 102,592 |
| | II | 44,526 | 11.969 | 286,098 | 107,678 |
| | III | 43,882 | 12.212 | 293,948 | 111,164 |
| | IV | 43,274 | 12.440 | 293,328 | 111,862 |
| 2015 | I | 39,052 | 13.084 | 299,025 | 111,554 |
| | II | 39,373 | 13.332 | 305,284 | 108,030 |
| | III | 36,780 | 14.657 | 302,659 | 101,720 |
| | IV | 35,161 | 13.795 | 310,730 | 105,931 |
| 2016 | I | 33,711 | 13.276 | 318,344 | 107,543 |
| | II | 36,413 | 13.180 | 327,369 | 109,789 |
| | III | 34,931 | 12.998 | 328,853 | 115,671 |
| | IV | 40,079 | 13.436 | 320,006 | 116,362 |
| 2017 | I | 40,732 | 13.321 | 329,382 | 121,806 |
| | II | 39,265 | 13.319 | 336,799 | 123,094 |
| | III | 43,379 | 13.492 | 344,561 | 129,402 |
| | IV | 45,452 | 13.548 | 352,469 | 130,196 |
| 2018 | I | 44,219 | 13.756 | 357,452 | 126,003 |
| | II | 43,636 | 14.404 | 353,807 | 119,839 |
| | III | 47,106 | 14.929 | 357,090 | 114,848 |
| | IV | 45,051 | 14.481 | 375,430 | 120,654 |
| 2019 | I | 41,265 | 14.244 | 387,236 | 124,539 |
| | II | 39,583 | 14.141 | 389,799 | 123,823 |
| | III | 43,581 | 14.174 | 394,551 | 124,332 |
| | IV | 43,255 | 13.901 | 404,504 | 129,183 |
| 2020 | I | 41,710 | 16.367 | 388,607 | 120,968 |
| | II | 34,619 | 14.302 | 408,481 | 131,718 |
| | III | 40,701 | 14.918 | 408,566 | 135,153 |
| | IV | 46,161 | 14.105 | 417,733 | 135,896 |

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

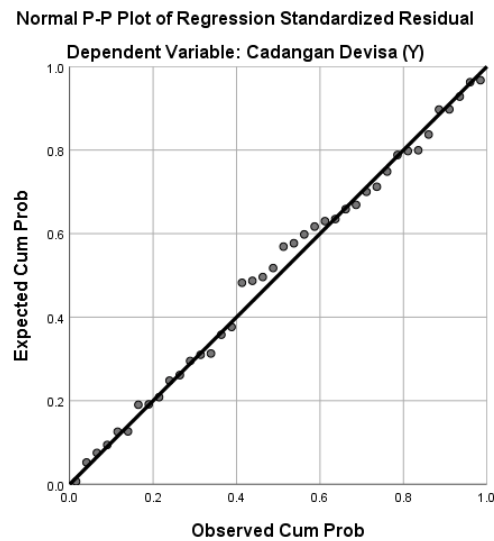
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 2. Hasil Output Data SPSS 26

1. Hasil Uji Normalitas menggunakan *Probability Plot*



2. Uji Normalitas menggunakan One-Sample Kolmogorov-Smirnov

| One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test | | |
|------------------------------------|----------------|-------------------------|
| | | Unstandardized Residual |
| N | | 40 |
| Normal Parameters ^{a,b} | Mean | 0.0000000 |
| | Std. Deviation | 5.05889729 |
| Most Extreme Differences | Absolute | 0.082 |
| | Positive | 0.044 |
| | Negative | -0.082 |
| Test Statistic | | 0.082 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | .200 ^{c,d} |
| a. Test distribution is Normal. | | |

3. Hasil Uji Multikolinieritas

| Coefficients ^a | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-------|
| Model | | Collinearity Statistics | |
| | | Tolerance | VIF |
| 1 | (Constant) | | |
| | Ekspor | 0.578 | 1.730 |
| | Nilai Tukar Rupiah | 0.144 | 6.941 |
| | Utang Luar Negeri | 0.180 | 5.564 |
| a. Dependent Variable: Cadangan Devisa | | | |

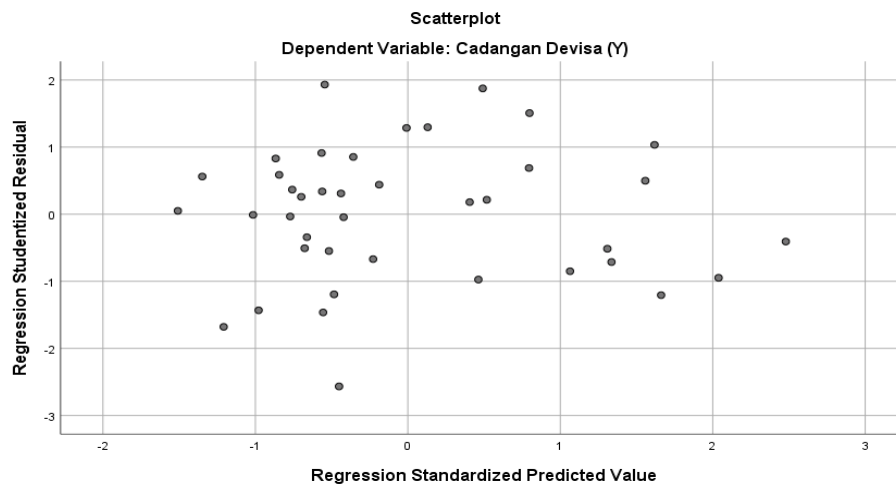
4. Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Grafik Plot (SRESID dan ZPRED)

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengizinkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



5. Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Uji Glejser

| Coefficients ^a | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|-------|
| Model | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | T | Sig. |
| | B | Std. Error | Beta | | |
| (Constant) | -2.107 | 8.398 | | -0.251 | 0.803 |
| Ekspor | 0.159 | 0.129 | 0.256 | 1.235 | 0.225 |
| Nilai Tukar Rupiah | -0.427 | 0.589 | -0.301 | -0.725 | 0.473 |
| Utang Luar Negeri | 0.015 | 0.018 | 0.299 | 0.805 | 0.426 |

a. Dependent Variable: Abs_Res

6. Hasil Uji Autokorelasi

| Model Summary ^b | |
|----------------------------|---------------|
| Model | Durbin-Watson |
| 1 | 0,529 |

a. Dependent Variable: Cadangan Devisa

7. Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda

| Coefficients ^a | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------|
| Model | Unstandardized Coefficients | |
| | B | Std. Error |
| (Constant) | 59.037 | 15.020 |
| Ekspor (X1) | 0.459 | 0.230 |
| Nilai Tukar Rupiah (X2) | -3.641 | 1.053 |
| Utang Luar Negeri (X3) | 0.261 | 0.033 |

a. Dependent Variable: Cadangan Devisa (Y)

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

8. Hasil Uji t (Parsial)

| Model | | Coefficients ^a | | Standardized Coefficients Beta | t | Sig. |
|-------|-------------------------|-----------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------|
| | | Unstandardized Coefficients | | | | |
| 1 | (Constant) | 59.037 | 15.020 | | 3.930 | 0.000 |
| | Ekspor (X1) | 0.459 | 0.230 | 0.212 | 1.994 | 0.054 |
| | Nilai Tukar Rupiah (X2) | -3.641 | 1.053 | -0.737 | -3.458 | 0.001 |
| | Utang Luar Negeri (X3) | 0.261 | 0.033 | 1.525 | 7.992 | 0.000 |

a. Dependent Variable: Cadangan Devisa (Y)

9. Hasil Uji F (Simultan)

| ANOVA ^a | | | | | | |
|--------------------|------------|----------------|----|-------------|--------|-------------------|
| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| 1 | Regression | 3236.839 | 3 | 1078.946 | 38.916 | .000 ^b |
| | Residual | 998.105 | 36 | 27.725 | | |
| | Total | 4234.945 | 39 | | | |

a. Dependent Variable: Cadangan Devisa (Y)

10. Hasil Uji Koefisien Korelasi

| Correlations | | | | | |
|---------------------|---------------------|-------------|-------------------------|------------------------|---------------------|
| | | Ekspor (X1) | Nilai Tukar Rupiah (X2) | Utang Luar Negeri (X3) | Cadangan Devisa (Y) |
| Cadangan Devisa (Y) | Pearson Correlation | -0.080 | .504** | .756** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | 0.624 | 0.001 | 0.000 | |
| | N | 40 | 40 | 40 | 40 |

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

11. Hasil Uji R Square

| Model Summary ^b | | | | | |
|----------------------------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|---------------|
| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin Watson |
| 1 | .874 ^a | 0.764 | 0.745 | 5.26547 | 0,529 |

a. Predictors: (Constant), Utang Luar Negeri (X3), Ekspor (X1), Nilai Tukar Rupiah (X2)
b. Dependent Variable: Cadangan Devisa

Lampiran 3. Tabel t

| df | One-Tailed Test | | | | | | |
|----|-----------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | 0,25 | 0,10 | 0,05 | 0,025 | 0,01 | 0,005 | 0,001 |
| | Two-Tailed Test | | | | | | |
| | 0,50 | 0,20 | 0,10 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 0,002 |
| 1 | 1,000000 | 3,077684 | 6,313752 | 12,706205 | 31,820516 | 63,656741 | 318,308839 |
| 2 | 0,816497 | 1,885618 | 2,919986 | 4,302653 | 6,964557 | 9,924843 | 22,327125 |
| 3 | 0,764892 | 1,637744 | 2,353363 | 3,182446 | 4,540703 | 5,840909 | 10,214532 |
| 4 | 0,740697 | 1,533206 | 2,131847 | 2,776445 | 3,746947 | 4,604095 | 7,173182 |
| 5 | 0,726687 | 1,475884 | 2,015048 | 2,570582 | 3,364930 | 4,032143 | 5,893430 |
| 6 | 0,717558 | 1,439756 | 1,943180 | 2,446912 | 3,142668 | 3,707428 | 5,207626 |
| 7 | 0,711142 | 1,414924 | 1,894579 | 2,364624 | 2,997952 | 3,499483 | 4,785290 |
| 8 | 0,706387 | 1,396815 | 1,859548 | 2,306004 | 2,896459 | 3,355387 | 4,500791 |
| 9 | 0,702722 | 1,383029 | 1,833113 | 2,262157 | 2,821438 | 3,249836 | 4,296806 |
| 10 | 0,699812 | 1,372184 | 1,812461 | 2,228139 | 2,763769 | 3,169273 | 4,143700 |
| 11 | 0,697445 | 1,363430 | 1,795885 | 2,200985 | 2,718079 | 3,105807 | 4,024701 |
| 12 | 0,695483 | 1,356217 | 1,782288 | 2,178813 | 2,680998 | 3,054540 | 3,929633 |
| 13 | 0,693829 | 1,350171 | 1,770933 | 2,160369 | 2,650309 | 3,012276 | 3,851982 |
| 14 | 0,692417 | 1,345030 | 1,761310 | 2,144787 | 2,624494 | 2,976843 | 3,787390 |
| 15 | 0,691197 | 1,340606 | 1,753050 | 2,131450 | 2,602480 | 2,946713 | 3,732834 |
| 16 | 0,690132 | 1,336757 | 1,745884 | 2,119905 | 2,583487 | 2,920782 | 3,686155 |
| 17 | 0,689195 | 1,333379 | 1,739607 | 2,109816 | 2,566934 | 2,898231 | 3,645767 |
| 18 | 0,688364 | 1,330391 | 1,734064 | 2,100922 | 2,552380 | 2,878440 | 3,610485 |
| 19 | 0,687621 | 1,327728 | 1,729133 | 2,093024 | 2,539483 | 2,860935 | 3,579400 |
| 20 | 0,686954 | 1,325341 | 1,724718 | 2,085963 | 2,527977 | 2,845340 | 3,551808 |
| 21 | 0,686352 | 1,323188 | 1,720743 | 2,079614 | 2,517648 | 2,831360 | 3,527154 |
| 22 | 0,685805 | 1,321237 | 1,717144 | 2,073873 | 2,508325 | 2,818756 | 3,504992 |
| 23 | 0,685306 | 1,319460 | 1,713872 | 2,068658 | 2,499867 | 2,807336 | 3,484964 |
| 24 | 0,684850 | 1,317836 | 1,710882 | 2,063899 | 2,492159 | 2,796940 | 3,466777 |
| 25 | 0,684430 | 1,316345 | 1,708141 | 2,059539 | 2,485107 | 2,787436 | 3,450189 |
| 26 | 0,684043 | 1,314972 | 1,705618 | 2,055529 | 2,478630 | 2,778715 | 3,434997 |
| 27 | 0,683685 | 1,313703 | 1,703288 | 2,051831 | 2,472660 | 2,770683 | 3,421034 |
| 28 | 0,683353 | 1,312527 | 1,701131 | 2,048407 | 2,467140 | 2,763262 | 3,408155 |
| 29 | 0,683044 | 1,311434 | 1,699127 | 2,045230 | 2,462021 | 2,756386 | 3,396240 |
| 30 | 0,682756 | 1,310415 | 1,697261 | 2,042272 | 2,457262 | 2,749996 | 3,385185 |
| 31 | 0,682486 | 1,309464 | 1,695519 | 2,039513 | 2,452824 | 2,744042 | 3,374899 |
| 32 | 0,682234 | 1,308573 | 1,693889 | 2,036933 | 2,448678 | 2,738481 | 3,365306 |
| 33 | 0,681997 | 1,307737 | 1,692360 | 2,034515 | 2,444794 | 2,733277 | 3,356337 |
| 34 | 0,681774 | 1,306952 | 1,690924 | 2,032245 | 2,441150 | 2,728394 | 3,347934 |
| 35 | 0,681564 | 1,306212 | 1,689572 | 2,030108 | 2,437723 | 2,723806 | 3,340045 |
| 36 | 0,681366 | 1,305514 | 1,688298 | 2,028094 | 2,434494 | 2,719485 | 3,332624 |
| 37 | 0,681178 | 1,304854 | 1,687094 | 2,026192 | 2,431447 | 2,715409 | 3,325631 |
| 38 | 0,681001 | 1,304230 | 1,685954 | 2,024394 | 2,428568 | 2,711558 | 3,319030 |
| 39 | 0,680833 | 1,303639 | 1,684875 | 2,022691 | 2,425841 | 2,707913 | 3,312788 |
| 40 | 0,680673 | 1,303077 | 1,683851 | 2,021075 | 2,423257 | 2,704459 | 3,306878 |

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 4. Tabel F

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilitas = 0,05

| df untuk penyebut (N2) | df untuk pembilang (N1) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 161 | 199 | 216 | 225 | 230 | 234 | 237 | 239 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 245 | 246 |
| 2 | 18.51 | 19.00 | 19.16 | 19.25 | 19.30 | 19.33 | 19.35 | 19.37 | 19.38 | 19.40 | 19.40 | 19.41 | 19.42 | 19.42 | 19.43 |
| 3 | 10.13 | 9.55 | 9.28 | 9.12 | 9.01 | 8.94 | 8.89 | 8.85 | 8.81 | 8.79 | 8.76 | 8.74 | 8.73 | 8.71 | 8.70 |
| 4 | 7.71 | 6.94 | 6.59 | 6.39 | 6.26 | 6.16 | 6.09 | 6.04 | 6.00 | 5.96 | 5.94 | 5.91 | 5.89 | 5.87 | 5.86 |
| 5 | 6.61 | 5.79 | 5.41 | 5.19 | 5.05 | 4.95 | 4.88 | 4.82 | 4.77 | 4.74 | 4.70 | 4.68 | 4.66 | 4.64 | 4.62 |
| 6 | 5.99 | 5.14 | 4.76 | 4.53 | 4.39 | 4.28 | 4.21 | 4.15 | 4.10 | 4.06 | 4.03 | 4.00 | 3.98 | 3.96 | 3.94 |
| 7 | 5.59 | 4.74 | 4.35 | 4.12 | 3.97 | 3.87 | 3.79 | 3.73 | 3.68 | 3.64 | 3.60 | 3.57 | 3.55 | 3.53 | 3.51 |
| 8 | 5.32 | 4.46 | 4.07 | 3.84 | 3.69 | 3.58 | 3.50 | 3.44 | 3.39 | 3.35 | 3.31 | 3.28 | 3.26 | 3.24 | 3.22 |
| 9 | 5.12 | 4.26 | 3.86 | 3.63 | 3.48 | 3.37 | 3.29 | 3.23 | 3.18 | 3.14 | 3.10 | 3.07 | 3.05 | 3.03 | 3.01 |
| 10 | 4.96 | 4.10 | 3.71 | 3.48 | 3.33 | 3.22 | 3.14 | 3.07 | 3.02 | 2.98 | 2.94 | 2.91 | 2.89 | 2.86 | 2.85 |
| 11 | 4.84 | 3.98 | 3.59 | 3.36 | 3.20 | 3.09 | 3.01 | 2.95 | 2.90 | 2.85 | 2.82 | 2.79 | 2.76 | 2.74 | 2.72 |
| 12 | 4.75 | 3.89 | 3.49 | 3.26 | 3.11 | 3.00 | 2.91 | 2.85 | 2.80 | 2.75 | 2.72 | 2.69 | 2.66 | 2.64 | 2.62 |
| 13 | 4.67 | 3.81 | 3.41 | 3.18 | 3.03 | 2.92 | 2.83 | 2.77 | 2.71 | 2.67 | 2.63 | 2.60 | 2.58 | 2.55 | 2.53 |
| 14 | 4.60 | 3.74 | 3.34 | 3.11 | 2.96 | 2.85 | 2.76 | 2.70 | 2.65 | 2.60 | 2.57 | 2.53 | 2.51 | 2.48 | 2.46 |
| 15 | 4.54 | 3.68 | 3.29 | 3.06 | 2.90 | 2.79 | 2.71 | 2.64 | 2.59 | 2.54 | 2.51 | 2.48 | 2.45 | 2.42 | 2.40 |
| 16 | 4.49 | 3.63 | 3.24 | 3.01 | 2.85 | 2.74 | 2.66 | 2.59 | 2.54 | 2.49 | 2.46 | 2.42 | 2.40 | 2.37 | 2.35 |
| 17 | 4.45 | 3.59 | 3.20 | 2.96 | 2.81 | 2.70 | 2.61 | 2.55 | 2.49 | 2.45 | 2.41 | 2.38 | 2.35 | 2.33 | 2.31 |
| 18 | 4.41 | 3.55 | 3.16 | 2.93 | 2.77 | 2.66 | 2.58 | 2.51 | 2.46 | 2.41 | 2.37 | 2.34 | 2.31 | 2.29 | 2.27 |
| 19 | 4.38 | 3.52 | 3.13 | 2.90 | 2.74 | 2.63 | 2.54 | 2.48 | 2.42 | 2.38 | 2.34 | 2.31 | 2.28 | 2.26 | 2.23 |
| 20 | 4.35 | 3.49 | 3.10 | 2.87 | 2.71 | 2.60 | 2.51 | 2.45 | 2.39 | 2.35 | 2.31 | 2.28 | 2.25 | 2.22 | 2.20 |
| 21 | 4.32 | 3.47 | 3.07 | 2.84 | 2.68 | 2.57 | 2.49 | 2.42 | 2.37 | 2.32 | 2.28 | 2.25 | 2.22 | 2.20 | 2.18 |
| 22 | 4.30 | 3.44 | 3.05 | 2.82 | 2.66 | 2.55 | 2.46 | 2.40 | 2.34 | 2.30 | 2.26 | 2.23 | 2.20 | 2.17 | 2.15 |
| 23 | 4.28 | 3.42 | 3.03 | 2.80 | 2.64 | 2.53 | 2.44 | 2.37 | 2.32 | 2.27 | 2.24 | 2.20 | 2.18 | 2.15 | 2.13 |
| 24 | 4.26 | 3.40 | 3.01 | 2.78 | 2.62 | 2.51 | 2.42 | 2.36 | 2.30 | 2.25 | 2.22 | 2.18 | 2.15 | 2.13 | 2.11 |
| 25 | 4.24 | 3.39 | 2.99 | 2.76 | 2.60 | 2.49 | 2.40 | 2.34 | 2.28 | 2.24 | 2.20 | 2.16 | 2.14 | 2.11 | 2.09 |
| 26 | 4.23 | 3.37 | 2.98 | 2.74 | 2.59 | 2.47 | 2.39 | 2.32 | 2.27 | 2.22 | 2.18 | 2.15 | 2.12 | 2.09 | 2.07 |
| 27 | 4.21 | 3.35 | 2.96 | 2.73 | 2.57 | 2.46 | 2.37 | 2.31 | 2.25 | 2.20 | 2.17 | 2.13 | 2.10 | 2.08 | 2.06 |
| 28 | 4.20 | 3.34 | 2.95 | 2.71 | 2.56 | 2.45 | 2.36 | 2.29 | 2.24 | 2.19 | 2.15 | 2.12 | 2.09 | 2.06 | 2.04 |
| 29 | 4.18 | 3.33 | 2.93 | 2.70 | 2.55 | 2.43 | 2.35 | 2.28 | 2.22 | 2.18 | 2.14 | 2.10 | 2.08 | 2.05 | 2.03 |
| 30 | 4.17 | 3.32 | 2.92 | 2.69 | 2.53 | 2.42 | 2.33 | 2.27 | 2.21 | 2.16 | 2.13 | 2.09 | 2.06 | 2.04 | 2.01 |
| 31 | 4.16 | 3.30 | 2.91 | 2.68 | 2.52 | 2.41 | 2.32 | 2.25 | 2.20 | 2.15 | 2.11 | 2.08 | 2.05 | 2.03 | 2.00 |
| 32 | 4.15 | 3.29 | 2.90 | 2.67 | 2.51 | 2.40 | 2.31 | 2.24 | 2.19 | 2.14 | 2.10 | 2.07 | 2.04 | 2.01 | 1.99 |
| 33 | 4.14 | 3.28 | 2.89 | 2.66 | 2.50 | 2.39 | 2.30 | 2.23 | 2.18 | 2.13 | 2.09 | 2.06 | 2.03 | 2.00 | 1.98 |
| 34 | 4.13 | 3.28 | 2.88 | 2.65 | 2.49 | 2.38 | 2.29 | 2.23 | 2.17 | 2.12 | 2.08 | 2.05 | 2.02 | 1.99 | 1.97 |
| 35 | 4.12 | 3.27 | 2.87 | 2.64 | 2.49 | 2.37 | 2.29 | 2.22 | 2.16 | 2.11 | 2.07 | 2.04 | 2.01 | 1.99 | 1.96 |
| 36 | 4.11 | 3.26 | 2.87 | 2.63 | 2.48 | 2.36 | 2.28 | 2.21 | 2.15 | 2.11 | 2.07 | 2.03 | 2.00 | 1.98 | 1.95 |
| 37 | 4.11 | 3.25 | 2.86 | 2.63 | 2.47 | 2.36 | 2.27 | 2.20 | 2.14 | 2.10 | 2.06 | 2.02 | 2.00 | 1.97 | 1.95 |
| 38 | 4.10 | 3.24 | 2.85 | 2.62 | 2.46 | 2.35 | 2.26 | 2.19 | 2.14 | 2.09 | 2.05 | 2.02 | 1.99 | 1.96 | 1.94 |
| 39 | 4.09 | 3.24 | 2.85 | 2.61 | 2.46 | 2.34 | 2.26 | 2.19 | 2.13 | 2.08 | 2.04 | 2.01 | 1.98 | 1.95 | 1.93 |
| 40 | 4.08 | 3.23 | 2.84 | 2.61 | 2.45 | 2.34 | 2.25 | 2.18 | 2.12 | 2.08 | 2.04 | 2.00 | 1.97 | 1.95 | 1.92 |
| 41 | 4.08 | 3.23 | 2.83 | 2.60 | 2.44 | 2.33 | 2.24 | 2.17 | 2.12 | 2.07 | 2.03 | 2.00 | 1.97 | 1.94 | 1.92 |
| 42 | 4.07 | 3.22 | 2.83 | 2.59 | 2.44 | 2.32 | 2.24 | 2.17 | 2.11 | 2.06 | 2.03 | 1.99 | 1.96 | 1.94 | 1.91 |
| 43 | 4.07 | 3.21 | 2.82 | 2.59 | 2.43 | 2.32 | 2.23 | 2.16 | 2.11 | 2.06 | 2.02 | 1.99 | 1.96 | 1.93 | 1.91 |
| 44 | 4.06 | 3.21 | 2.82 | 2.58 | 2.43 | 2.31 | 2.23 | 2.16 | 2.10 | 2.05 | 2.01 | 1.98 | 1.95 | 1.92 | 1.90 |
| 45 | 4.06 | 3.20 | 2.81 | 2.58 | 2.42 | 2.31 | 2.22 | 2.15 | 2.10 | 2.05 | 2.01 | 1.97 | 1.94 | 1.92 | 1.89 |

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 5. Tabel r

Tabel Nilai-nilai r Product Moment dari Pearson

| N | Taraf Signifikan | | N | Taraf Signifikan | | N | Taraf Signifikan | |
|----|------------------|-------|----|------------------|-------|------|------------------|-------|
| | 5% | 1% | | 5% | 1% | | 5% | 1% |
| 3 | 0.997 | 0.999 | 26 | 0.388 | 0.496 | 55 | 0.266 | 0.345 |
| 4 | 0.950 | 0.990 | 27 | 0.381 | 0.487 | 60 | 0.254 | 0.330 |
| 5 | 0.878 | 0.959 | 28 | 0.374 | 0.478 | 65 | 0.244 | 0.317 |
| 6 | 0.811 | 0.917 | 29 | 0.367 | 0.470 | 70 | 0.235 | 0.306 |
| 7 | 0.754 | 0.874 | 30 | 0.361 | 0.463 | 75 | 0.227 | 0.296 |
| 8 | 0.707 | 0.834 | 31 | 0.355 | 0.456 | 80 | 0.220 | 0.286 |
| 9 | 0.666 | 0.798 | 32 | 0.349 | 0.449 | 85 | 0.213 | 0.278 |
| 10 | 0.632 | 0.765 | 33 | 0.344 | 0.442 | 90 | 0.207 | 0.270 |
| 11 | 0.602 | 0.735 | 34 | 0.339 | 0.436 | 95 | 0.202 | 0.263 |
| 12 | 0.576 | 0.708 | 35 | 0.334 | 0.430 | 100 | 0.194 | 0.256 |
| 13 | 0.553 | 0.684 | 36 | 0.329 | 0.424 | 125 | 0.176 | 0.230 |
| 14 | 0.532 | 0.661 | 37 | 0.325 | 0.418 | 150 | 0.159 | 0.210 |
| 15 | 0.514 | 0.641 | 38 | 0.320 | 0.413 | 175 | 0.148 | 0.194 |
| 16 | 0.497 | 0.623 | 39 | 0.316 | 0.408 | 200 | 0.138 | 0.181 |
| 17 | 0.482 | 0.606 | 40 | 0.312 | 0.403 | 300 | 0.113 | 0.148 |
| 18 | 0.463 | 0.590 | 41 | 0.308 | 0.398 | 400 | 0.098 | 0.128 |
| 19 | 0.456 | 0.575 | 42 | 0.304 | 0.393 | 500 | 0.088 | 0.115 |
| 20 | 0.444 | 0.561 | 43 | 0.301 | 0.389 | 600 | 0.080 | 0.105 |
| 21 | 0.433 | 0.549 | 44 | 0.297 | 0.384 | 700 | 0.074 | 0.097 |
| 22 | 0.423 | 0.537 | 45 | 0.294 | 0.380 | 800 | 0.070 | 0.091 |
| 23 | 0.413 | 0.526 | 46 | 0.291 | 0.376 | 900 | 0.065 | 0.086 |
| 24 | 0.404 | 0.515 | 47 | 0.288 | 0.372 | 1000 | 0.062 | 0.081 |
| 25 | 0.396 | 0.505 | 48 | 0.284 | 0.368 | | | |
| | | | 49 | 0.281 | 0.364 | | | |
| | | | 50 | 0.279 | 0.361 | | | |

JAKARTA

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Lampiran 6. Lembar Bimbingan Pembimbing 1

Lembar Bimbingan Pembimbing 1

Lembar Bimbingan




NIM : 4417040024
 Nama : Dhea Sabikah
 Program Studi : Keuangan dan Perbankan Terapan
 Nama Dosen Pembimbing : 1. Heri Abrianto, S.E., M.M.
 2. Fatimah, S.E., M.M.
 Pembimbing Pertama : Heri Abrianto, S.E., M.M.

| Tanggal | Materi Bimbingan | Tanda Tangan |
|-----------------|---|--------------|
| 21 April 2021 | Bab 1 – Revisi Latar Belakang, Rumusan Masalah, tabel, sistematika penulisan | |
| 20 Mei 2021 | Bab 1 – Revisi Latar Belakang, Rumusan Masalah, kata asing, kutipan | |
| 27 Mei 2021 | Bab 1 – Revisi Latar belakang, tujuan penelitian, manfaat penelitian | |
| 3 Juni 2021 | Bab 1 – Revisi manfaat penelitian, kata asing | |
| 21 Juni 2021 | Bab 1 – Revisi latar belakang | |
| 17 Juli 2021 | Bab 1 – Email – Revisi kutipan | |
| 22 Juli 2021 | Bab 1 – Email – Revisi Manfaat Penulisan | |
| 5 Agustus 2021 | Bab 2 – Email – Revisi penulisan kata asing, subbab, teori, kutipan | |
| 10 Agustus 2021 | Bab 1 dan 2 – Email – Acc Bab 1 dan 2 | |
| 11 Agustus 2021 | Bab 3 – Email – Revisi subbab – Acc Bab 3 | |

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

| Tanggal | Materi Bimbingan | Tanda Tangan |
|-----------------|--|---|
| 15 Agustus 2021 | Bab 4 – Revisi penulisan % pada tabel perkembangan, penulisan subbab – Acc Bab 4 |  |
| 16 Agustus 2021 | Bab 5 – Revisi Kesimpulan, saran, dan daftar pustaka |  |
| 19 Agustus 2021 | Bab 5 – Acc Bab 5 |  |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Menyetujui
Ketua Program Studi
Keuangan dan Perbankan Terapan



Dr. Tetty Rimenda, S.E., M.Si
NIP. 196211161992032001

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 7. Lembar Bimbingan Pembimbing 2

Lembar Bimbingan Pembimbing 2

Lembar Bimbingan

NIM : 4417040024
 Nama : Dhea Sabikah
 Program Studi : Keuangan dan Perbankan Terapan
 Nama Dosen Pembimbing : 1. Heri Abrianto, S.E., M.M.
 2. Fatimah, S.E., M.M.
 Pembimbing Pertama : Fatimah, S.E., M.M.

| Tanggal | Materi Bimbingan | Tanda Tangan |
|-----------------|---|---|
| 21 Juni 2021 | Bab 1 – Revisi Latar Belakang, Rumusan Masalah, teori |  |
| 24 Juni 2021 | Bab 1 - 3 – Revisi seminar proposal |  |
| 14 Agustus 2021 | Bab 2 – Revisi sumber dan kutipan Bab 3 – Revisi penulisan, sumber |  |
| 15 Agustus 2021 | Bab 1-3 – Revisi Penulisan |  |
| 18 Agustus 2021 | Bab 1-3 – Acc Bab 1-3 |  |
| 19 Agustus 2021 | Bab 1-5 – Acc Bab 1-5 |  |

Menyetujui
 Ketua Program Studi
 Keuangan dan Perbankan Terapan



Dr. Tetty Rimenda, S.E., M.Si
 NIP. 196211161992032001

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta