

**ANALISIS PEMANFAATAN FUNGSI AUTOMATED TELLER  
MACHINE (ATM) TERHADAP PENINGKATAN PELAYANAN  
NASABAH PADA BANK BRI (PERSERO) TBK, DI KUPANG  
NUSA TENGGARA TIMUR (NTT)**



**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat sarjana S1

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Oleh  
Gaudensius Gregorius Geli  
NIM: 311 16 011

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA  
2021**

## LEMBARAN PENGESAHAN

Skripsi ini telah disetujui dan disahkan oleh Tim Pembimbing Skripsi dan telah diuji pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Katolik Widya Mandira guna melengkapi Tugas Akhir dan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

Kupang, April 2021

Dosen Pembimbing I

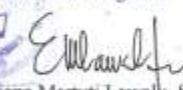
  
Br. Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev  
NIDN : 0821086701  
Tanggal : 07 Mei 2021

Dosen Pembimbing II

  
Adrianus Ketmoen, SE MM  
NIDN : 0812098901  
Tanggal :

Mengetahui



  
Emilia Martuti Lawalata, SE, ME  
NIDN : 0822038001  
Tanggal : 10/5/2021

### **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi ini telah di terima dan di sahkan dengan baik oleh panitia pengaji skripsi pada program studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Katolik Widya Mandira yang selenggarakan pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 21 April 2021  
Tempat : Ruangan Magister Manajemen  
Jam : 11.00 - Selesai  
Atas Nama : Gaudensius Gregorius Gelli  
No. Registrasi : 31116011  
Dinyatakan : **LULUS**

#### **PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

1. Ketua : Br. Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev 
2. Sekertaris : Adrianus ketmoen, SE, MM 
3. Pengaji I : Daniel Taolin, SE, M.Si 
4. Pengaji II : Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME 
5. Pengaji III : Br. Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev 

#### **MENGETAHUI**



### **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan di dalam tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum atau tidak diterbitkan, sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Kupang, April 2021



Gaudensius Gregorius Geli  
NIM: 31116011

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

*“Tak ada sesuatu yang gratis di dunia ini semua mempunyai bayaran tersendiri, bahkan kesuksesan yang kau dapat harus kau bayar dengan usaha dan keringatmu sendiri bukan orang lain”*  
**(Gerry)**

### **PERSEMBAHAN**

Dengan penuh ungkapan syukur kepada Tuhan Yesus dan Bunda Maria,  
penulis mempersembahkan skripsi ini untuk:

1. Bapak Matheus Kolly, SE dan Mama Hyasinta Aquilina Mbitu
2. Kakak Giovanni Baptista Loi,SE dan Gregorius Elveridus Alvegas Loi, S.P

## **ABSTRACT**

*This research was written by Gaudensius Gregorius Geli (3111611) Development Studies Program Faculty of Economics and Business under the guidance of supervisor lecturer I Br. Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev and supervisor II Mr. Adrianus Ketmoen, SE. MM with the research title "Analysis of the Use of Automated Teller Machine (ATM) Functions to Improve Customer Service at Bank BRI (PERSERO) Tbk, in Kupang, East Nusa Tenggara".*

*This research uses quantitative data, a type of data that can be measured or calculated directly, in the form of information or explanation expressed in numbers or in the form of numbers. Sources of data used in this study are primary data and secondary data with a significant level of 10%. There are 100 samples in this study analyzed by Partial Least Square (PLS) using three components, namely. 1) Structural Model (Inner Model), 2) Measurement Model (Measurement / Outer Model), 3) Weighting Scheme.*

*The objectives of this study are 1) To determine the extent of the influence of trust in the use of ATMs on customers of Bank BRI Kupang Main Branch. 2) To find out the extent of the effect of effectiveness on the use of ATMs for customers of BRI Bank Kupang Main Branch 3) To determine the extent of the risk of using the ATM for customers of Bank BRI Kupang Main Branch.*

*The results obtained: Trust, Usability and Risk have a positive and significant effect on ATM utilization.*

**Keywords:** **ATM, Trust, Usefulness, and Risk.**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini ditulis oleh Gaudensius Gregorius Geli (3111611) Progam Studi Pembangunan Fakultas Ekonomika dan Bisnis di bawah bimbingan dosen pembimbing I Br. Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev dan dosen pembimbing II Bapak Adrianus Ketmoen, SE. MM dengan Judul Penelitian “ Analisis Pemanfaatan Fungsi *Automated Teller Machine* (ATM) Terhadap Peningkatan Pelayanan Nasabah Pada Bank BRI (PERSERO) Tbk, di Kupang Nusa Tenggara Timur”.

Tujuan penelitian ini adalah 1) Untuk mengetahui pengaruh kepercayaan penggunaan ATM terhadap nasabah Bank BRI Cabang Utama Kupang. 2) Untuk mengetahui pengaruh daya guna terhadap pemanfaatan ATM bagi nasabah Bank BRI Cabang Utama Kupang. 3) Untuk mengetahui resiko pengunaan terhadap pemanfaatan ATM bagi nasabah Bank BRI Cabang Utama Kupang.

Penelitian ini menggunakan Data Kuantitatif, jenis data yang dapat diukur atau dihitung secara langsung, berupa informasi atau penjelasan yang dinyatakan dengan bilangan atau berbentuk angka. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Data Primer dan Data Sekunder dengan tingkat sigifikan 10%. Terdapat 100 sampel dalam penelitian ini dianalisis dengan *PartialLeastSquare* (PLS) dengan menggunakan tiga komponen yaitu. 1) Model Struktural (Inner Model), 2) Model Pengukuran (Measurement/Outer Model), 3) Skema Pembobotan.

Hasil Penelitian diperoleh: Kepercayaan, Daya Guna dan Resiko berpengaruh secara signifikan terhadap Pemanfaatan ATM. Dari hasil penelitian ini disarankan kepada Bank BRI Cabang Utama Kupang untuk lebih meningkatkan

**Kata Kunci : ATM, Kepercayaan, Daya Guna, dan Resiko.**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan , karena atas Berkat, Rahmat dan Karunia-Nya, penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pemanfaatan Fungsi *Automated Teller Machine* (ATM) Terhadap Peningkatan Pelayanan Pada Bank BRI (Persero) Tbk, di Kupang Nusa Tenggara Timur (NTT)” tepat pada waktunya.

Skripsi ini merupakan tugas akhir yang harus diselesaikan oleh penulis sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Ekonomi pada program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Widya Mandira.

Skripsi ini dapat terselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. P. Dr. Philipus Tule, SVD. Selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandira Kupang, yang telah memberikan kesempatan untuk penulis kuliah pada Fakultas Ekonomika dan Bisnis Program Studi Ekonomi Pembangunan.
2. Bapak Jou Sewa Adrianus, SE,MM selaku Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis dan Bapak Daniel Taolin, SE, M.Si, selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira.
3. Ibu Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Katolik Widya Mandira, sekaligus sebagai pengudi II yang telah memberikan masukan serta kritif saran dalam penyempurnaan penulisan skripsi ini.
4. Br. Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev selaku dosen pembimbing I, yang telah

- rela meluangkan waktu untuk memberikan pengarahan dan bimbingan dalam proses penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak Adrianus Ketmoen, SE, MM selaku dosen pembimbing II yang telah rela meluangkan waktu untuk memberikan pengarahan dan bimbingan dalam proses penyelesaian skripsi ini.
  6. Bapak Daniel Taolin, SE, M.Si selaku Pengaji I yang telah memberikan masukan serta kritis saran dalam penyempurnaan penulisan skripsi ini.
  7. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomika dan Bisnis yang telah mengajar penulis selama kuliah di Universitas Katolik Widya Mandira.
  8. Para pegawai Tata Usaha Fakultas Ekonomika dan Bisnis yang telah membantu penulis dalam studi dan fasilitas sarana lainnya.
  9. Kepala Cabang Bank BRI Kupang, Bagian Sumber Daya Manusia yang telah mengijinkan dan membantu memberikan data dalam penelitian ini.
  10. Bapak Matheus Kolly dan Mama Hyasinta Aquilina Mbitu, Kakak Odhy, Kakak Vegas, dan Kakak Chaty yang selalu memberikan motivasi dan dukungan doa.
  11. Semua pihak yang telah membantu penulis baik langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu segala masukan dan kritikan sangat diharapkan demi penyempurnaan skripsi ini.

Kupang, April 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Bagi Masyarakat .....	6
1.4.2 Bagi Bank BRI.....	6
1.4.3 Bagi Lembaga Pendidikan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN TEORITIS .....</b>	<b>7</b>
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7

2.1.1	Bank Republik Indonesia (BRI) .....	7
2.1.1.1	Strategi Pemasaran .....	8
2.1.1.2	Keunggulan BritAma .....	14
2.1.2	Teori Permintaan.....	16
2.1.3	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan.....	17
2.1.4	Kualitas Jasa .....	20
2.1.5	Jasa dan pemanfaatan .....	22
2.1.6	Kepuasan.....	25
2.1.6.1	Pengertian kepuasaan.....	25
2.1.6.2	Faktor- faktor kepuasan nasabah.....	26
2.1.6.3	Manfaat progam Kepuasan Nasabah .....	27
2.1.6.4	Metode pengukur kepuasaan.....	29
2.1.7	Latar Belakang ATM .....	31
2.1.8	Pemanfaatan ATM .....	33
2.1.9	Sistem Pengamanan ATM.....	35
2.2	Penelitian Terdahulu .....	37
2.3	Hubungan Antara Variabel .....	40
2.3.1	Kepercayaan Terhadap Pemanfaatan ATM .....	40
2.3.2	Pengaruh Daya Guna Terhadap Pemanfaatan ATM .....	40
2.3.3	Pengaruh Resiko Penggunaan Terhadap Pemanfaatan ATM .....	41
2.4	Kerangka Pemikiran Teoritis .....	41
2.5	Hipotesis .....	42

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	43
3.2 Definisi Operasional Variabel .....	43
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	47
3.3.1 Jenis Data .....	47
3.3.2 Sumber Data .....	47
3.3.2.1 Data Primer .....	47
3.3.2.2 Data Sekunder .....	47
3.4 Populasi dan Sampel .....	48
3.4.1 Populasi .....	48
3.4.2 Sampel .....	48
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	49
3.6 Uji Instrumen .....	50
3.6.1 Pengujian Validasi .....	50
3.6.2 Uji Reliabilitas .....	50
3.7 Teknik Analisis Data .....	51
3.7.1 Analisis Statistik Deskriptif Kuantitatif .....	51

### **BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN .....** 55

4.1 Gambaran Umum Kota Kupang.....	55
4.1.1 Bank Rakyat Indonesia .....	56
4.1.2 Visi Dan Misi Bank Rakyat Indonesia.....	57
4.1.3 Struktur Organisasi.....	58

### **BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....** 60

5.1 Gambaran Umum Responden Penelitian.....	60
---	----

5.1.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	60
5.1.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	60
5.2	Analisi Data.....	61
5.2.1	Uji Validitas .....	61
5.2.2	Uji Reabilitas.....	62
5.2.3	Statistik Deskriptif .....	63
5.3	Analisis Statistik Inferensial.....	68
5.3.1	Analisis Data Partial Least Square (PLS) .....	68
5.3.2	Menilai Outer Model atau Measurement Model .....	68
5.3.3	Discriminant Validity.....	70
5.3.4	Pengujian Model Struktural .....	71
5.3.5	Pengujian Hipotesis.....	73
5.4	Pembahasan .....	76
5.4.1	Pengaruh Kepercayaan (X1) terhadap Pemanfaatan ATM (Y) .....	76
5.4.2	Pengaruh Daya Guna (X2) terhadap Pemanfaatan ATM (Y) .....	77
5.4.3	Pengaruh Resiko (X3) terhadap Pemanfaatan ATM (Y) .....	78
<b>BAB VI PENUTUP</b>	.....	<b>80</b>
6.1	Simpulan.....	80
6.2	Saran .....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>83</b>

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Jumlah Nasabah Pengguna ATM Selama 5 Tahun Terakhir.....	4
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel .....	46
Tabel 3.2 Rentang Nilai Uji Deskriptif .....	52
Tabel 5.1 Jenis Kelamin Responden .....	60
Tabel 5.2 Usia Responden .....	61
Tabel 5.3 Uji Reliabilitas .....	62
Tabel 5.4 Deskripsi Variabel Kepercayaan (X1) .....	64
Tabel 5.5 Deskripsi Variabel Daya Guna (X2) .....	65
Tabel 5.6 Deskripsi Variabel Resiko (X3) .....	66
Tabel 5.7 Deskripsi Variabel Pemanfaatan ATM (Y) .....	67
Tabel 5.8 Nilai R-Square .....	73

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Teori Kurva Permintaan .....	17
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran Teoritis .....	42
Gambar 3.1. Diagram jalur Daya Guna, Resiko, dan Kepercayaan terhadap Pemanfaatan ATM .....	53
Gambar 4.1 Struktur BRI Cabang Kupang .....	59
Gambar 5.1 Uji Validitas .....	61
Gambar 5.2 Outer Loadings (Measurement Model) .....	69
Gambar 5.3 Validitas Diskriminan .....	70
Gambar 5.4 Composite Reability dan Average Variance Extracted .....	71
Gambar 5.5 Model Struktural .....	72
Gambar 5.6 Model Struktural .....	72
Gambar 5.7 Result For Inner Weights .....	74
Gambar 5.8 Model Struktural Uji t .....	74