

**ANTESEDEN INOVASI JASA DAN PENGARUHNYA PADA SISTEM  
DAN JASA JOGJABIKE**

**ANTECEDENTS OF SERVICE INNOVATION AND THEIR EFFECT ON  
JOGJABIKE SYSTEMS AND SERVICES**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Gelar Sarjana Fakultas Ekonomi dan  
Bisnis. Program Internasional Manajemen dan Bisnis, Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta



Ditulis Oleh:

**MUHAMMAD ALFIAN DARMAWAN**

**20170410460**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN OPERASI FAKULTAS MANAJEMEN  
DAN BISNIS**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini Saya

Name : Muhammad Alfian Darmawan

Student Number : 20170410460

Menyatakan bahwa makalah ini dengan judul: "**ANTESEDEN INOVASI JASA  
DAN PENGARUHNYA PADA SISTEM DAN JASA JOGJABIKE**"

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri apabila saya mengutip dari hasil karya orang lain, maka saya telah mencantumkan sumber sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan perbuatan penjiplakan (plagiat).

Yogyakarta, ....., 2022



Muhammad Alfian Darmawan

## **DEDIKASI**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Terima kasih saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat yang tiada habisnya yang diberikan semoga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar. Saya percaya bahwa semuanya berdasarkan kemauan Anda dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Saya menawarkan pekerjaan sederhana ini kepada Anda.

### **\* Orang Tua dan Adik Tersayang \***

Terima kasih, ayahku, ibuku, dan saudara laki-lakiku atas dukungannya yang tiada habisnya. Tanpamu aku tidak akan bisa menyelesaikan tesis ini. Skripsi ini saya persembahkan untuk keluarga saya sebagai rasa terima kasih atas kerja keras dan pengorbanan Anda.

### **\* Teman-temanku \***

Terima kasih atas semua dukungan tanpa akhir dari semua teman saya. Saran dan kritik anda memungkinkan penyelesaian dari skripsi ini. Saya berharap kita semua menemukan apa yang kita impikan dan meraih kesuksesan dengan cara kita sendiri. Aamiin.

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan puji syukur kepada Allah SWT atas kelimpahan rahmat, dan hidayah-Nya yang diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Salam dan salawat semoga senantiasa berbakti kepada Nabi Muhammad SAW.

Skripsi dengan judul “**ANTESEDEN INOVASI JASA DAN PENGARUHNYA PADA SISTEM DAN JASA JOGJABIKE**” disusun untuk memenuhi persyaratan kurikulum sarjana strata-1 (S-1) di Jurusan Studi Manajemen dan Bisnis Internasional, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bantuan yang telah diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan Skripsi ini hingga selesai. Terimakasih kepada:

1. Allah Subhanahuwata'ala yang telah memberi kelancaran, kemudahan, dan semangat kepada saya dalam menjalani perkuliahan di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, sehingga saya mampu menuntaskan skripsi dengan baik.
2. Kedua orang tua,dan saudara saya yang senantiasa membantu saya baik moral, materil, dan mendoakan sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Ibu Dr. Ika Nurul Qamari S.E., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah membimbing selama proses penyusunan skripsi ini.

4. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Bapak Dr. Rizal Yaya S.E., M.Sc., AK, CA yang telah memberikan petunjuk dan kemudahan selama saya menyelesaikan studi ini.
5. Kepala Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Ibu Dr. Rr. Sri Handari Wahyuningsih, SE., M.Si. yang telah memberikan informasi dan petunjuk serta kemudahan selama saya menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Semua sahabat dan teman-teman saya yang selalu memberi dukungan dalam penulisan skripsi ini,serta seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu.

Saya selaku penulis tidak bisa membalas semua kebaikan yang telah diberikan oleh Bapak, Ibu, Saudara, dan teman-teman.semoga Allah Subhanahuwata'ala memberikan balasan yang terbaik kepada kita semua. Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan karena keterbatasan saya selaku penulis sehingga, kritik, saran, dan masukan yang membangun sangat diharapkan guna menyempurnakan skripsi ini,sehingga bermanfaat untuk banyak pihak.

Yogyakarta,14 Juni 2021

Muhammad Alfian Darmawan

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>v</b>
<b>DEDIKASI .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. <b>Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
B. <b>Rumusan Masalah .....</b>	<b>4</b>
C. <b>Tujuan Penelitian.....</b>	<b>4</b>
D. <b>Manfaat Penelitian.....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II LITERATUR REVIEW.....</b>	<b>6</b>
A.Landasan Teori .....	6
1. <i>Integrated Manajemen System .....</i>	6
2. <i>Service.....</i>	6
3. <i>JogjaBike .....</i>	8
4. <i>Aplication quality .....</i>	9
5. <i>Service Innovation .....</i>	10
6. <i>Human Resource Agility .....</i>	13
B.Kerangka Pemikiran .....	15
1.Pengaruh <i>Aplication Quality</i> Terhadap <i>Electronic System Service</i> .....	15
2.Pengaruh <i>Service Innovation</i> Terhadap <i>Electronic System Service</i> .....	16
3.Pengaruh <i>Human Resource Agility</i> Terhadap <i>Electronic System Service</i> .....	16
4.Pengaruh <i>Aplication Quality</i> Terhadap <i>Service Innovation</i> .....	16
5.Pengaruh <i>Human Resource Agility</i> Terhadap <i>Servive innovation</i> .....	17

BAB III METODE PENELITIAN.....	25
<b>B.Pendekatan Penelitian.....</b>	<b>25</b>
<b>C. Responden dan Setting .....</b>	<b>26</b>
<b>D. Data &amp; Teknik Penelitian.....</b>	<b>26</b>
E.Definisi dan Operasionalisasi Variabel.....	27
<b>1. Variabel Terikat (Dependent Variabel).....</b>	<b>27</b>
<b>2. Variabel Bebas (Independent Variabel) .....</b>	<b>27</b>
<b>3. Operasionalisasi Variabel .....</b>	<b>28</b>
BAB IV.....	40
HASIL PENELITIAN dan PEMBAHASAN .....	40
<b>A. Gambaran Umum dan Objek Penelitian .....</b>	<b>40</b>
<b>1. Sejarah Singkat JogjaBike .....</b>	<b>40</b>
<b>2. Karakteristik Profil Responden.....</b>	<b>40</b>
<b>B. Statistik Deskriptif .....</b>	<b>47</b>
<b>C. Uji Kualitas Data.....</b>	<b>49</b>
<b>1. Uji Validitas.....</b>	<b>49</b>
<b>2. Uji Realibilitas.....</b>	<b>53</b>
<b>D. Uji Asumsi Klasik.....</b>	<b>55</b>
<b>1. Uji Normalitas .....</b>	<b>55</b>
<b>2. Uji Multikolonieritas.....</b>	<b>57</b>
<b>3. Uji Heteroskedastisitas .....</b>	<b>59</b>
<b>E. Uji Kesesuaian Model .....</b>	<b>61</b>
<b>1. Koefisien Determinasi.....</b>	<b>61</b>
<b>2. Statistik F .....</b>	<b>62</b>
<b>F. Uji Hipotesis .....</b>	<b>63</b>
<b>1. Statistik t .....</b>	<b>63</b>
<b>2. Analisis Regresi Linear Berganda .....</b>	<b>66</b>
<b>G.PEMBAHASAN .....</b>	<b>67</b>
<b>1. Pengaruh <i>Aplication Quality</i> Terhadap <i>Electronic System Service</i> .....</b>	<b>67</b>
<b>2. Pengaruh <i>Service innovation</i> Terhadap <i>Electronic System Service</i> .....</b>	<b>68</b>
<b>3. Pengaruh <i>Human Resource Agility</i> <i>Electronic System Service</i> .....</b>	<b>68</b>
<b>4. Pengaruh <i>Aplication Quality</i> Terhadap <i>Service Innovation</i> .....</b>	<b>69</b>
<b>5. Pengaruh <i>Human Resource Agility</i> Terhadap <i>Service Innovation</i> .....</b>	<b>69</b>

BAB V.....	71
KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
A. Kesimpulan Penelitian.....	71
B. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN.....	77

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1.Model Penelitian .....	24
Gambar 4. 1 Kelompok Umur .....	41
Gambar 4. 2 Perbandingan Asal Daerah.....	45
Gambar 4. 3 P-Plot.....	56
Gambar 4. 4 scatterplot .....	59

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 4. 1 Jenis Kelamin.....</b>	40
<b>Tabel 4. 2 Kelompok Umur .....</b>	40
<b>Tabel 4. 3 Pendidikan Terakhir .....</b>	42
<b>Tabel 4. 4 Pekerjaan .....</b>	43
<b>Tabel 4. 5 Asal Dareah.....</b>	44
<b>Tabel 4. 6 Media Informasi .....</b>	46
<b>Tabel 4. 7 Hasil Uji Analisis Deskriptif.....</b>	46
<b>Tabel 4. 8 Hasil Uji Application Quality (X1) .....</b>	49
<b>Tabel 4. 9 Hasil Uji Service Inovation (X2) .....</b>	49
<b>Tabel 4. 10 Hasil Uji Human Resource Agility (X3) .....</b>	50
<b>Tabel 4. 11 Hasil Uji Jogjabike System and Service (Y1) .....</b>	50
<b>Tabel 4. 12 Hasil Uji Reliabilitas Application Quality (X1) .....</b>	52
<b>Tabel 4. 13 Hasil Uji Reliabilitas Service Inovation (X2).....</b>	52
<b>Tabel 4. 14 Hasil Uji Reliabilitas Human Resource Agility (X3).....</b>	53
<b>Tabel 4. 15 Hasil Uji Reliabilitas Jogjabike system and service .....</b>	53
<b>Tabel 4. 16 Hasil Uji Normalitas.....</b>	55
<b>Tabel 4. 17 Hasil Uji Multikolonieritas .....</b>	57
<b>Tabel 4. 18 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....</b>	59
<b>Tabel 4. 19 Hasil Uji F .....</b>	60
<b>Tabel 4. 20 Hasil Uji T Variabel Variabel X1, X2, dan X3 Terhadap Y .....</b>	61
<b>Tabel 4. 21 Hasil Uji T Variabel X1, X3 Terhadap X2.....</b>	63
<b>Tabel 4. 22 Hasil Uji Regresi Linear Berganda X1, X2, dan X3 Terhadap Y</b>	64
<b>Tabel 4. 23 Hasil Uji Regresi Linear Berganda X1 dan X3 terhadap X2 .....</b>	65