

**PENGARUH KUALITAS PELAYANAN  
DAN KETEPATAN WAKTU TERHADAP KEPUASAN  
CUSTOMER PT NUSANTARA CARD SEMESTA BATAM**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**Erni Kristiani Saruksuk  
160910486**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2023**

**PENGARUH KUALITAS PELAYANAN  
DAN KETEPATAN WAKTU TERHADAP KEPUASAN  
CUSTOMER PT NUSANTARA CARD SEMESTA  
BATAM**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana



Oleh

**Erni Kristiani Saruksuk**

**160910486**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2023**

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

### SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Erni Kristiani Saruksuk  
NPM : 160910486  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora  
Program Studi : Manajemen

Menyatakan bahwa " Skripsi" yang saya buat dengan judul :

**"Pengaruh Kualitas Pelayanan dan Ketepatan Waktu Terhadap Kepuasan  
Customer PT Nusantara Card Semesta Batam"**

Adalah hasil karya sendiri dan bukan "duplikasi" dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, di dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat saya pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip di dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah skripsi ini digunakan dan gelar akademik yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Batam, 26 Januari 2023



**Erni Kristiani Saruksuk**

160910486

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **PENGARUH KUALITAS PELAYANAN DAN KETEPATAN WAKTU TERHADAP KEPUASAN *CUSTOMER* PT NUSANTARA CARD SEMESTA BATAM**

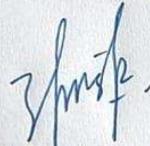
#### **SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana**

**Oleh  
Erni Kristiani Saruksuk  
160910486**

**Telah disetujui oleh dosen Pembimbing pada tanggal  
seperti tertera dibawah ini**

**Batam, 26 Januari 2023**



**Nora Pitri Nainggolan, S.E., M.Si.  
Pembimbing**



## ASTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memastikan bagaimana Ketepatan waktu dan kualitas layanan PT. Nusantara Card Semesta Batam berpengaruh terhadap kepuasan *customer*. Penelitian ini menggunakan strategi penelitian deskriptif yang memadukan pendekatan kuantitatif dengan analisis regresi linear berganda. Metode pengumpulan data adalah dengan memberikan kuesioner kepada 100 partisipan. Temuan mengungkapkan bahwa 0,650, atau 65,0%, adalah nilai R-kuadrat. Menurut temuan ini, kepuasan *customer* 65,0% dipengaruhi oleh kualitas layanan dan ketepatan waktu, dengan 0,35 dan 35,0% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diketahui. Uji t-temuan Tingkat signifikansi untuk kualitas layanan adalah 0,000 < 0,05, dan t hitung adalah  $3,408 > t$  tabel 1,984, menunjukkan pengaruh yang kuat dari variabel kualitas pelayanan terhadap kepuasan *customer*. Tingkat signifikansi variabel recency adalah 0,00, dan t hitungnya adalah 4,258 atau lebih.  $t$  tabel 1,984, menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang substansial antara variabel recency dengan kepuasan *customer*. Berdasarkan Tabel 3.09, unsur pelayanan prima dan ketepatan waktu berpengaruh signifikan terhadap kepuasan klien. f Menurut Tabel 3.09, unsur-unsur pelayanan prima serta ketepatan waktu memiliki pengaruh yang besar terhadap kepuasan *customer*.

**Kata Kunci:** Kualitas Pelayanan, Ketepatan Waktu dan Kepuasaan *Customer*.

## **ABSTRACT**

*The aim of this research is to ascertain how.. Timeliness and service quality of PT. Nusantara Card Semesta Batam affect customer satisfaction. This study uses a descriptive research strategy that combines a quantitative approach with multiple linear regression analysis. The data collection method is to give a questionnaire to 100 participants. The findings reveal that 0.650, or 65.0%, is the R-squared value. According to these findings, customer satisfaction is 65.0% influenced by service quality and timeliness, with 0.35 and 35.0% being influenced by other unknown factors. T-test findings The significance level for service quality is  $0.000 \pm 0.05$ , and t count is  $3.408 > t$  table 1.984, shows the strong influence of service quality variables on customer satisfaction. The significance level of the recency variable is 0.00, and the t count is 4.258 or more. t table 1.984, shows that there is a substantial relationship between the recency variable and customer satisfaction. Based on Table 3.09, the elements of excellent service and timeliness have a significant effect on client satisfaction. According to Table 3.09, the elements of excellent service and timeliness have a major influence on customer satisfaction.*

**Keywords:** *Quality of Service, Timeliness and Customer Satisfaction*

## **KATA PENGANTAR**

### **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur dipersembahkan, dan penulis memohon kehadiran Tuhan Yang Maha Esa. Penulis dapat menghasilkan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program bintang pertama (S1) pada program studi manajemen di Universitas Putera Batam, karena kasih dan karunia-Nya.

Skripsi ini masih jauh dari ideal, sepengetahuan penulis. Penulis menerima saran kapan saja. Terlepas dari segala kendala, penulis menyadari bahwa tanpa dukungan, arahan, dan dorongan dari berbagai pihak, karya ini tidak akan terselesaikan. Sebagai rasa terima kasih untuk ini, penulis mengatakan:

1. Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S.Kom., M.Si. sebagai Rektor Universitas Putera Batam
2. Bapak Dr. Michael Jibrael Rorong, S.T., M.I.Kom. menjadi Dekan di Universitas Putera Batam
3. Ibu Mauli Siagian, S.Kom., M.Si. sbgai Ketua Program Studi Manajemen di Universitas Putera Batam
4. Ibu Nora Pitri Nainggolan, S.E., M.Si. menjadi pembimbing Skripsi pada Program Studi Manajemen pada Universitas Putera Batam yang telah meluangkan waktu, pemikiran, arahan dan nasehat kepada penulis.
5. Bapak Dr. Wasiman, S.E., M.M menjadi pembimbing akademik pada Program Studi Manajemen pada Universitas Putera Batam yang telah meluangkan waktu, pemikiran, arahan dan nasehat kepada penulis
6. Kepada kedua orang tua saya yang berbakti, ayah dan ibu, yang terus mendoakan penulis dan memberikan dukungan serta inspirasi untuk tidak mudah menyerah, saya ingin mengucapkan terima kasih atas kasih sayang

dan pendidikan yang sangat membantu yang telah Anda berikan untuk saya peroleh. gelar sarjana saya.

7. Kepada sahabat penulis Rizky Ambiyu dan Evralitha Sitinjak yang berjuang bersama mencari informasi untuk masa depan, semoga kita semua berhasil di dunia kerja sebagai lulusan terbaik.
8. Bapak Christian Sirait yang membawahi cabang PT Nusantara Card Semesta Batam.
9. Mahasiswa manajemen yang sedang melalui perjuangan yang sama dengan teman dan kenalan penulis.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan penulis dengan melimpahkan kesehatan dan rahmat-Nya kepada kita semua.

Batam, 26 Januari 2023



**Erni Kristiani Saruksuk**

**160910486**



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>ASTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR RUMUS.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	6
1.3    Batasan Masalah.....	6
1.4    Rumusan Masalah .....	6
1.5    Tujuan Penelitian.....	7
1.6    Manfaat Penelitian.....	7
1.6.1    Manfaat Teoritis .....	7
1.6.2    Manfaat Praktis .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1    Kajian Teori.....	9
2.1.1    Kualitas Pelayanan .....	9
2.1.2    Ketepatan Waktu Pengiriman .....	12
2.1.3    Kepuasan <i>Customer</i> .....	14
2.2    Penelitian Terdahulu.....	19
2.3    Kerangka Pemikiran .....	21
2.3.1    Hubungan Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan <i>Customer</i> .....	21

2.3.2 Hubungan Ketepatan Waktu Pengiriman Terhadap Kepuasan <i>Customer</i> .....	22
2.3.3 Hubungan Kualitas Pelayanan dan Ketepatan Waktu Pengiriman Terhadap Kepuasan <i>customer</i> .....	22
2.4 Hipotesis.....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Desain Penelitian .....	25
3.2 Sifat Penelitian .....	26
3.3 Lokasi dan Periode Penelitian .....	26
3.3.1 Lokasi Penelitian.....	26
3.3.2 Periode Penelitian.....	26
3.4 Populasi dan Sampel .....	27
3.4.1 Populasi.....	27
3.4.2 Teknik Penetuan Besar Sampel.....	27
3.5 Sumber Data .....	29
3.6 Metode Pengambilan Data .....	31
3.7 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	31
3.8 Metode Analisis Data .....	34
3.8.1 Analisis Deskriptif .....	34
3.8.2 Uji Kualitas Data.....	35
3.8.3 Uji Asumsi Klasik .....	38
3.9 Uji Hipotesis.....	41
3.9.1 Uji t .....	42
3.9.2 Uji F .....	42
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	43
4.1.1 Visi Misi Objek Penelitian .....	43
4.1.2 Prodak Industri .....	44
4.2 Deskripsi Karakteristik Responden .....	44
4.2.1 Deskripsi Berdasar pada Jenis Kelamin.....	44
4.2.2 Data Responden Berdasar pada Usia .....	45
4.2.3 Data Responden Berdasar pada Status .....	46

4.2.4	Data Responden Berdasar pada Pendidikan Terakhir .....	46
4.2.5	Data Responden Berdasar pada Perkerjaan.....	47
4.2.6	Data Responden Berdasar pada Jumlah Pemakaian.....	47
4.3	Deskripsi Jawaban Responden .....	48
4.3.1	Analisis Deskriptif Variabel Kualitas Pelayanan ( $X_1$ ) .....	48
4.3.2	Analisis Deskriptif Variabel Ketepatan Waktu ( $X_2$ ) .....	50
4.3.3	Analisis Deskriptif Variabel Kepuasan <i>Customer</i> (Y).....	50
4.4	Analisis Data .....	52
4.4.1	Hasil Uji Kualitas Data .....	52
4.4.2	Hasil Uji Asumsi Klasik .....	54
4.4.3	Hasil Uji Pengaruh .....	59
4.5	Hasil Uji Hipotesis .....	61
4.5.1	Hasil Uji t .....	61
4.5.2	Hasil Uji F .....	63
4.6	Pembahasan .....	64
4.7	Implikasi Hasil Penelitian .....	66
4.7.1	Implikasi Teoritis .....	66
4.7.2	Implikasi Praktis .....	67
<b>BAB V</b>	.....	<b>68</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>68</b>
5.1	Kesimpulan.....	68
5.2	Saran .....	68

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN 1. PENDUKUNG PENELITIAN

## LAMPIRAN 2. DAFTAR RIWAYAT HIDUP

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran .....</b>	<b>23</b>
<b>Gambar 4. 1 Logo PT.Nusantara Card Semesta.....</b>	<b>43</b>
<b>Gambar 4. 2 Histogram .....</b>	<b>56</b>
<b>Gambar 4. 3 Diagram Normal P-P Plot.....</b>	<b>56</b>
<b>Gambar 4. 4 Uji Heterokedasitas Y .....</b>	<b>56</b>
<b>Gambar 4. 5 Hasil Uji Heteroskedastisitas Y 2021 .....</b>	<b>56</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1. 1 Data pencapaian jumlah barang (<i>Quantity</i>).....</b>	<b>4</b>
<b>Tabel 1. 2 Data <i>Service level Agreement</i> (Ketepatan waktu pengiriman) .....</b>	<b>5</b>
<b>Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....</b>	<b>19</b>
<b>Tabel 3. 1 Kegiatan penelitian.....</b>	<b>27</b>
<b>Tabel 3. 2 Skala <i>Likert</i> .....</b>	<b>31</b>
<b>Tabel 3. 3 Operasional Variabel Penelitian .....</b>	<b>33</b>
<b>Tabel 3. 4 Range Vadilitas.....</b>	<b>36</b>
<b>Tabel 4. 1 Responden Berdasar pada Jenis Kelamin .....</b>	<b>44</b>
<b>Tabel 4. 2 Responden Berdasar pada Usia .....</b>	<b>45</b>
<b>Tabel 4. 3 Responden Berdasar pada Status .....</b>	<b>46</b>
<b>Tabel 4. 4 Responden Berdasar pada Pendidikan Terakhir .....</b>	<b>46</b>
<b>Tabel 4. 5 Responden Berdasar pada Perkerjaan .....</b>	<b>47</b>
<b>Tabel 4. 6 Responden Berdasar pada Jumlah Pemakaian.....</b>	<b>47</b>
<b>Tabel 4. 7 Rentan Skala.....</b>	<b>48</b>
<b>Tabel 4. 8 Skor Kuesioner Kualitas Pelayanan (X<sub>1</sub>) .....</b>	<b>49</b>
<b>Tabel 4. 9 Skor Kuesioner Ketepatan Waktu (X<sub>2</sub>) .....</b>	<b>50</b>
<b>Tabel 4. 10 Skor kepuasan <i>customer</i> (Y).....</b>	<b>51</b>
<b>Tabel 4. 11 Hasil Uji Validitas Kualitas Pelayanan (X<sub>1</sub>) .....</b>	<b>52</b>
<b>Tabel 4. 12 Hasil Uji Validitas Ketepatan waktu (X<sub>2</sub>) .....</b>	<b>53</b>
<b>Tabel 4. 13 Hasil Uji Validitas Kepuasan <i>Customer</i> (Y).....</b>	<b>53</b>
<b>Tabel 4. 14 Hasil Uji Reliabilitas .....</b>	<b>54</b>
<b>Tabel 4. 15 Hasil Uji Kolmogorov Smirnov.....</b>	<b>555</b>
<b>Tabel 4. 16 Hasil Uji Multikolinearitas .....</b>	<b>57</b>
<b>Tabel 4. 17 Hasil Uji Heterokedatisitas Glejser .....</b>	<b>58</b>
<b>Tabel 4. 18 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda .....</b>	<b>60</b>
<b>Tabel 4. 19 Hasil Analisis Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>).....</b>	<b>61</b>
<b>Tabel 4. 20 Hasil Uji t .....</b>	<b>62</b>
<b>Tabel 4. 21 Hasil Uji F .....</b>	<b>63</b>

## **DAFTAR RUMUS**

Rumus 3. 1 Populasi.....	28
Rumus 3. 2 Rentang Skala .....	35
Rumus 3. 3 <i>Pearson barangmomen</i> .....	36
Rumus 3. 4 <i>Alpha cronbranch's</i> .....	37
Rumus 3. 5 Regresi Linear Berganda .....	40
Rumus 3. 6 Rumus F hitung.....	43