

**PENGARUH KUALITAS PRODUK DAN  
KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN  
PELANGGAN PADA PENGGUNA APLIKASI  
GOJEK DI KOTA BATAM**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**Helen Widyasari**

**170910398**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2021**

**PENGARUH KUALITAS PRODUK DAN  
KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN  
PELANGGAN PADA PENGGUNA APLIKASI  
GOJEK DI KOTA BATAM**

**SKRIPSI**

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



**Oleh :  
Helen Widyasari  
170910398**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2021**

## **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertandatangan di bawah ini saya:

Nama : Helen Widyasari

NPM/NIP : 170910398

Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora

Program Studi : Manajemen

Menyatakan bahwa “**Skripsi**” yang saya buat dengan judul:

**“PENGARUH KUALITAS PRODUK DAN KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN PADA PENGGUNA APLIKASI GOJEK DI KOTA 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 yang 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 digugurkan 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, 27 Januari 2021



**Helen Widyasari**

170910398

**PENGARUH KUALITAS PRODUK, KUALITAS  
PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN KONSUMEN  
PADA PENGGUNA APLIKASI GOJEK DI  
KOTA BATAM**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat  
Memperoleh gelar sarjana

Oleh:  
**Helen Widyasari**  
**170910398**

Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal  
seperti tertera di bawah ini

Batam, 27 Januari 2021



**Dr. Suhardi, S.E., M.M.**  
**Pembimbing**

## ABSTRAK

Persaingan bisnis yang dihadapi perusahaan-perusahaan saat ini semakin ketat, sehingga menuntut para manajemen perusahaan untuk lebih cermat dalam menentukan strategi bersaing dengan perusahaan lainnya agar dapat menang dalam persaingan yang dihadapi. Bidang teknologi saat ini turut berperan penting dalam perkembangan transportasi yang ada di zaman ini. Perusahaan yang bergerak dibidang jasa transportasi khususnya transportasi *online* dalam mempertahankan kelangsungan bisnisnya, perusahaan dapat menjaga kepuasan pelanggan dengan mencoba berbagai cara. Tingkat kepuasan pelanggan dilihat dari berbagai faktor seperti kualitas produk dan kualitas pelayanan. Arah penelitian ini adalah untuk memastikan hasil kualitas produk dan kualitas layanan terhadap kepuasan pelanggan dengan menggunakan teknik purposive sampling dengan jumlah sampel 100 responden. Metode pengumpulan data dengan menyebarkan kuesioner. Pengujian kualitas data dalam penelitian menggunakan uji validitas dan reliabilitas, uji asumsi klasik dan uji pengaruh suatu penelitian menggunakan analisis regresi linier berganda dan analisis koefisien determinasi, untuk menguji hipotesis penelitian menggunakan uji t dan uji F, pengujinya menggunakan versi software SPSS 25. Koefisien determinasi ( $R^2$ ) yang diperoleh dari variabel kualitas produk dan kualitas pelayanan berpengaruh terhadap kepuasan pelanggan sebesar 78,2%. Hasil uji regresi linier berganda menunjukkan bahwa kualitas produk berpengaruh sebesar 74,3% terhadap kepuasan konsumen dan kualitas pelayanan berpengaruh sebesar 31,1% terhadap kepuasan konsumen. Berdasarkan hasil uji t dan uji F dapat disimpulkan bahwa kualitas produk dan kualitas layanan secara parsial berpengaruh signifikan terhadap kepuasan pelanggan dan kualitas produk dan kualitas layanan secara simultan berpengaruh signifikan terhadap kepuasan pelanggan pengguna aplikasi Gojek.

**Kata Kunci :** Kualitas Produk; Kualitas Pelayanan; Kepuasan Pelanggan.

## ABSTRACT

*The business competition faced by companies today is getting tougher, so that it requires company management to be more careful in determining strategies to compete with other companies in order to win in the competition they face. The field of technology currently plays an important role in the development of transportation that exists today. Companies engaged in transportation services, especially online transportation, in maintaining business continuity, companies can maintain customer satisfaction by trying various ways. The level of customer satisfaction is seen from various factors such as product quality and service quality. The direction of this research is to ensure the results of product quality and service quality on customer satisfaction by using purposive sampling technique with a sample size of 100 respondents. Methods of data collection by distributing questionnaires. Testing data quality in research using validity and reliability tests, classical assumption test and test the effect of a study using multiple linear regression analysis and analysis of the coefficient of determination, to test the research hypothesis using the t test and F test, the test using the software version of SPSS 25. The coefficient of determination (R<sup>2</sup>) obtained from the variable product quality and service quality have an effect on customer satisfaction by 78.2%. The result of multiple linear regression test shows that product quality has an effect of 74.3% on customer satisfaction and service quality has an effect of 31.1% on customer satisfaction. Based on the results of the t test and F test, it can be concluded that product quality and service quality partially have a significant effect on customer satisfaction and product quality and service quality simultaneously have a significant effect on customer satisfaction of Gojek application users.*

**Keywords:** Product Quality; Service Quality; Customer Satisfaction.

## KATA PENGANTAR

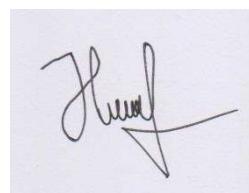
Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Program Studi Manajemen Universitas Putera Batam.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa skripsi ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S.Kom., M.SI. selaku Rektor Universitas Putera Batam;
2. Bapak Dr. Hendri Herman, S.E., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Putera Batam;
3. Ibu Mauli Siagian, S.Kom., M.Si. selaku Ketua Program Studi Manajemen;
4. Dr. Suhardi, S.E., M.M. selaku Pembimbing Skripsi pada Program Studi Manajemen Universitas Putera Batam;
5. Ibu Nora Pitri Nainggolan, S.E., M.Si. selaku Pembimbing Akademik Program Studi Manajemen Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Putera Batam.
6. Seluruh Dosen dan Staff Universitas Putera Batam;
7. Orang tua dan saudara-saudara yang selalu memberikan dukungan berupa dukungan moral dan doa kepada penulis;
8. Semua teman-teman seperjuangan di Universitas Putera Batam angkatan 2021.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan dan selalu mencerahkan berkat-Nya, Amin.

Batam, 27 Januari 2021



Helen Widyasari

## Daftar Isi

<b>HALAMAN SAMPUL</b>	
<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR RUMUS .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1.    Latar Belakang.....	1
1.2.    Identifikasi Masalah.....	6
1.3    Batasan Masalah.....	7
1.4.    Rumusan Masalah.....	7
1.5.    Tujuan Penelitian.....	8
1.6.    Manfaat Penelitian .....	8
1.6.1.    Manfaat Teoritis .....	8
1.6.2.    Manfaat Praktis.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1.    Teori Dasar.....	10
2.1.1.    Kualitas Produk .....	10
2.1.1.1.    Pengertian Kualitas Produk .....	10
2.1.1.2.    Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Produk.....	11
2.1.1.3.    Klasifikasi Kualitas Produk.....	11
2.1.1.4.    Indikator Kualitas Produk .....	12
2.1.2.    Kualitas Pelayanan.....	13
2.1.2.1    Pengertian Kualitas Pelayanan .....	13
2.1.2.2.    Manfaat Kualitas Pelayanan .....	14
2.1.2.3    Prinsip Kualitas Pelayanan.....	14
2.1.2.4.    Indikator Kualitas Pelayanan .....	15
2.1.3.    Kepuasaan Pelanggan .....	17
2.1.3.1.    Pengertian Kepuasaan Pelanggan.....	17
2.1.3.2.    Faktor Kepuasaan Pelanggan .....	17
2.1.3.3.    Pengukuran Kepuasaan Pelanggan .....	18
2.1.3.4.    Indikator Kepuasaan Pelanggan .....	19
2.2.    Penelitian Terdahulu .....	20
2.3.    Kerangka Pemikiran .....	23
2.3.1.    Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Kepuasaan Pelanggan.....	23
2.3.2.    Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasaan Pelanggan .....	23
2.3.3.    Pengaruh Kualitas Produk Dan Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pelanggan .....	23
2.4.    Hipotesis Penelitian .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1.    Desain Penelitian .....	27
3.2.    Operasional Variabel .....	27
3.2.1.    Variabel Independen .....	27
3.2.1.1.    Variabel Kualitas Produk ( $X_1$ ).....	27

3.2.1.2. Variabel Kualitas Pelayanan ( $X_2$ ) .....	28
3.2.2. Variabel Dependen .....	29
3.2.2.1. Variabel Kepuasan Pelanggan (Y).....	30
3.3. Populasi dan Sampel .....	31
3.3.1. Populasi.....	31
3.3.2. Sampel.....	31
3.3.2.1. Teknik Pengumpulan Sampel.....	32
3.4. Teknik dan Alat pengumpulan data .....	33
3.4.1. Teknik Pengumpulan Data .....	33
3.4.2. Alat Pengumpulan Data .....	34
3.4.2.1 Kuesioner .....	34
3.5. Metode Analisis Data.....	34
3.5.1. Analisis Deskriptif.....	35
3.5.2. Uji Kualitas Instrumen .....	36
3.5.2.1. Uji Validitas .....	36
3.5.2.2. Uji Reliabilitas.....	36
3.5.3. Uji Asumsi Klasik.....	37
3.5.3.1. Uji Normalitas .....	37
3.5.3.2. Uji Multikolinieritas .....	37
3.5.3.3 Uji Heteroskedastisitas.....	37
3.5.4. Uji Pengaruh.....	37
3.5.4.1. Uji Regresi Linear Berganda .....	37
3.5.4.2. Analisis Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	38
3.5.5. Uji Hipotesis.....	39
3.5.5.1. Uji T .....	39
3.5.5.2 Uji F .....	39
3.6. Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	40
3.6.1. Lokasi Penelitian .....	40
3.6.2. Jadwal Penelitian .....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	43
4.1.1. Profil Responden .....	43
4.1.1.1. Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	43
4.1.1.2. Profil Responden Berdasarkan Usia .....	44
4.1.1.3. Profil Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	45
4.1.1.4. Profil Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	47
4.1.1.5. Profil Responden Berdasarkan Berapa Kali Menggunakan Jasa.....	48
4.1.2. Hasil Penelitian Deskriptif .....	49
4.1.2.1. Persepsi Responden Terhadap Variabel Kualitas Produk ( $X_1$ ).....	49
4.1.2.2. Persepsi Responden Terhadap Variabel Kualitas Pelayanan ( $X_2$ ) .....	50
4.1.2.3. Persepsi Responden Terhadap Variabel Kepuasan Pelanggan (Y).....	52
4.1.3. Hasil Uji Kualitas Data .....	54
4.1.3.1. Hasil Uji Validitas Instrumen.....	54
4.1.3.2. Hasil Uji Reliabilitas.....	56
4.1.4. Hasil Uji Asumsi Klasik.....	58
4.1.4.1. Hasil Uji Normalitas .....	58
4.1.4.2. Hasil Uji Multikolinearitas.....	60
4.1.4.3. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	61
4.1.5. Hasil Uji Pengaruh.....	62
4.1.5.1. Hasil Analisis Linear Berganda .....	62

4.1.5.2. Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	64
4.1.6. Hasil Uji Hipotesis.....	64
4.1.6.1. Hasil Uji T (Parsial).....	64
4.1.6.2. Hasil Uji F (Uji Simultan).....	65
4.2. Pembahasan.....	66
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>70</b>
5.1. Simpulan .....	70
5.2. Saran .....	70
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>72</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1. 1</b> Data Keluhan Pengguna Aplikasi Gojek .....	5
<b>Tabel 2.1</b> Penelitian Terdahulu .....	21
<b>Tabel 3.1</b> Variabel Operasional.....	31
<b>Tabel 3.2</b> Skala Likert .....	34
<b>Tabel 3.3</b> Rentang Skor .....	36
<b>Tabel 3.4</b> Jadwal Penelitian .....	41
<b>Tabel 4.1</b> Jenis Kelamin Responden.....	43
<b>Tabel 4.2</b> Usia Responden .....	44
<b>Tabel 4.3</b> Pendidikan Responden .....	46
<b>Tabel 4.4</b> Pekerjaan Responden .....	47
<b>Tabel 4.5</b> Berapa Kali Menggunakan Jasa.....	48
<b>Tabel 4.6</b> Hasil Analisis Deskriptif Variabel Kualitas Produk (X <sub>1</sub> ) .....	49
<b>Tabel 4.7</b> Hasil Analisis Deskriptif Kualitas Pelayanan (X <sub>2</sub> ) .....	51
<b>Tabel 4.8</b> Hasil Analisis Deskriptif Kepuasan Pelanggan .....	53
<b>Tabel 4.9</b> Hasil Uji Validitas Variabel Kualitas Produk (X <sub>1</sub> ) .....	54
<b>Tabel 4.10</b> Hasil Uji Validitas Variabel Kualitas Pelayanan (X <sub>2</sub> ).....	55
<b>Tabel 4.11</b> Hasil Uji Validitas Variabel Kepuasan Pelanggan (Y) .....	56
<b>Tabel 4.12</b> Hasil Uji Reliabilitas Kualitas Produk (X <sub>1</sub> ).....	57
<b>Tabel 4.13</b> Hasil Uji Reliabilitas Kualitas Pelayanan (X <sub>2</sub> ) .....	57
<b>Tabel 4.14</b> Hasil Uji Reliabilitas Kepuasan Pelanggan (Y) .....	58
<b>Tabel 4.15</b> Hasil Uji Normalitas .....	60
<b>Tabel 4.16</b> Hasil Uji Multikolinearitas .....	61
<b>Tabel 4.17</b> Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	62
<b>Tabel 4.18</b> Hasil Uji Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ).....	64
<b>Tabel 4.19</b> Hasil Uji T (Parsial) .....	65
<b>Tabel 4.20</b> Hasil Uji F (Uji Simultan) .....	66

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 2.1</b> Kerangka Berpikir .....	24
<b>Gambar 4.1</b> Diagram Pie Berdasarkan Jenis Kelamin.....	44
<b>Gambar 4.2</b> Diagram Pie Berdasarkan Usia.....	45
<b>Gambar 4.3</b> Diagram Pie Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	46
<b>Gambar 4.4</b> Diagram Pie Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	47
<b>Gambar 4.5</b> Diagram Pie Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	48
<b>Gambar 4.6</b> Hasil Uji Normalitas Histogram.....	58
<b>Gambar 4.7</b> Hasil Uji Normalitas P-Plot .....	59
<b>Gambar 4.8</b> Hasil Uji Heteroskedastisitas (Diagram Scatterplot) .....	61

## **DAFTAR RUMUS**

<b>Rumus 3.1</b> Rumus Lemeshow .....	32
<b>Rumus 3.2</b> Interval Skor.....	35
<b>Rumus 3.3</b> Regresi Linear Berganda.....	38