



**ANALISIS KEPUASAN PELANGGAN TERHADAP  
KUALITAS LAYANAN DENGAN METODE SERVICE  
*QUALITY (SERVQUAL)* PADA PERUSAHAAN SOLUSI  
DOKUMEN**

LAPORAN SKRIPSI

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
IRWAN FUZI SAPUTRA

**41622120029**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2025**



**ANALISIS KEPUASAN PELANGGAN TERHADAP  
KUALITAS LAYANAN DENGAN METODE SERVICE  
*QUALITY (SERVQUAL)* PADA PERUSAHAAN SOLUSI  
DOKUMEN**

**LAPORAN SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
IRWAN FUZI SAPUTRA

**41622120029**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2025**

## HALAMAN PENYATAAN KARYA SENDIRI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irwan Fuzi Saputra  
NIM : 41622120029  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul Laporan Skripsi : Analisa Kepuasan Pelanggan Terhadap Kualitas Layanan Dengan Metode Service Quality (SERVQUAL) Pada Perusahaan Solusi Dokumen

Menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan bukan plagiat, serta semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila ternyata ditemukan di dalam Laporan Skripsi saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap mendapatkan sanksi akademis yang berlaku di Universitas Mercu Buana.

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

Jakarta, 3 Juni 2025



Irwan Fuzi Saputra

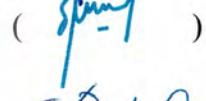
## HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Irwan Fuzi Saputra  
NIM : 41622120029  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul Laporan Skripsi : Analisa Kepuasan Pelanggan Terhadap Kualitas Layanan Dengan Metode Service Quality (SERVQUAL) Pada Perusahaan Solusi Dokumen

Telah berhasil dipertahankan pada sidang di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.

Disahkan oleh:

Pembimbing : Didi Junaedi, S.T.,M.T. (  )  
NIDN : 0318067901  
Ketua Penguji : Selamet Riadi, S.T.,M.T. (  )  
NIDN : 0314088203  
Anggota Penguji : Bonitasari Nurul Alfa, S.T.,M.Sc.,M.M. (  )  
NIDN : 0309098906

Jakarta, 13 Juni 2025

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



(Dr. Zulfa Fitri Ikatrinasari, M.T.)

Ketua Program Studi

Teknik Industri



(Dr. Uly Amrina, S.T., M.M.)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana. Saya menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan, bantuan dan bimbingan dari banyak pihak, baik selama masa perkuliahan maupun saat proses penyusunan laporan ini. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Ibu Dr. Zulfa Fitri Ikatrinasari, M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Program Sarjana.
3. Ibu Dr. Uly Amrina, S.T., M.M. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri.
4. Bapak Didi Junaedi, S.T., MT. selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan laporan laporan skripsi ini.
5. Kedua orang tua dan seluruh anggota keluarga, yang selalu memberikan do'a, dukungan moral, dan semangat sejak awal hingga skripsi ini selesai.
6. Anita Wira Nuzulia, orang terkasih yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan do'a yang tulus selama proses studi dan penulisan skripsi ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat sebutkan satu-persatu, namun telah memberikan dukungan, bantuan dan semangat yang sangat berharga dalam penyusunan dan penyelesaian laporan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Semoga laporan Skripsi dapat memberikan manfaat dan kontribusi dalam pengembangan ilmu.

Jakarta, 3 Juni 2025

Irwan Fuzi Saputra



## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irwan Fuzi Saputra  
NIM : 41622120029  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul Laporan Skripsi : Analisa Kepuasan Pelanggan Terhadap Kualitas Layanan Dengan Metode Service Quality (SERVQUAL) Pada Perusahaan Solusi Dokumen

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul di atas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan laporan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 3 Juni 2025

Yang menyatakan,



( Irwan Fuzi Saputra )

## **ABSTRAK**

Nama	:	Irwan Fuzi Saputra
NIM	:	41622120029
Program Studi	:	Teknik Industri
Judul Laporan Skripsi	:	Analisa Kepuasan Pelanggan Terhadap Kualitas Layanan Dengan Metode <i>Service Quality</i> (SERVQUAL) Pada Perusahaan Solusi Dokumen
Pembimbing	:	Didi Junaedi, S.T., MT.

Persaingan yang semakin ketat dalam industri jasa mesin fotokopi mendorong Perusahaan Solusi Dokumen untuk meningkatkan kualitas layanan guna mempertahankan kepuasan pelanggan. Namun, sepanjang tahun 2024, perusahaan menghadapi berbagai permasalahan layanan. Data internal menunjukkan penurunan kepuasan pelanggan dari 83,77% pada Triwulan I menjadi 77% pada Triwulan IV, disertai dengan menurunnya jumlah unit mesin yang disewa. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kepuasan pelanggan terhadap kualitas layanan menggunakan metode SERVQUAL yang mengukur kesenjangan antara harapan dan persepsi pelanggan pada lima dimensi layanan. Survei dilakukan terhadap 100 pelanggan aktif di area Cabang Jakarta 3. Hasil analisis menunjukkan bahwa seluruh dimensi memiliki nilai gap negatif, yang berarti harapan pelanggan belum sepenuhnya terpenuhi. Tiga indikator dengan nilai gap terbesar adalah kemudahan dalam membuat laporan permintaan layanan perbaikan (-0,49), kecepatan pengiriman bahan pakai (-0,46), dan ketersediaan layanan pengaduan bagi pelanggan (-0,33). Ketiga indikator ini menjadi prioritas utama dalam perbaikan layanan. Analisis regresi linier sederhana menunjukkan bahwa kualitas layanan berpengaruh signifikan terhadap kepuasan pelanggan, dengan nilai koefisien determinasi ( $R^2$ ) sebesar 0,481, yang berarti 48,1% variasi kepuasan pelanggan dijelaskan oleh kualitas layanan. Berdasarkan temuan tersebut, perusahaan disarankan untuk segera memperbaiki indikator-indikator layanan yang memiliki kesenjangan tertinggi guna meningkatkan kepuasan pelanggan secara menyeluruh.

**Kata Kunci :** *Kualitas Layanan, Kepuasan Pelanggan, SERVQUAL, Analisis Gap, Perusahaan Solusi Dokumen*

## **ABSTRACT**

<i>Name</i>	: Irwan Fuzi Saputra
<i>NIM</i>	: 41622120029
<i>Study Program</i>	: <i>Industrial Engineering</i>
<i>Title Thesis</i>	: <i>Analysis of Customer Satisfaction on Service Quality Using the Service Quality Method (SERVQUAL) at Document Solutions Company</i>
<i>Counsellor</i>	: Didi Junaedi, S.T., MT.

*The increasingly competitive photocopier service industry has encouraged Perusahaan Solusi Dokumen to improve service quality in order to maintain customer satisfaction. However, throughout 2024, the company faced various service-related issues. Internal data showed a decline in customer satisfaction from 83.77% in the first quarter to 77% in the fourth quarter, accompanied by a decrease in the number of rented machines. This study aims to analyze customer satisfaction with service quality using the SERVQUAL method, which measures the gap between customer expectations and perceptions across five service dimensions. A survey was conducted with 100 active customers in the Jakarta Branch 3 area. The analysis revealed that all service dimensions had negative gap values, indicating that customer expectations were not fully met. The three indicators with the largest gaps were the ease of submitting service requests (-0.49), the speed of consumable supply delivery (-0.46), and the availability of a customer complaint service (-0.33). These indicators should be prioritized for service improvement. A simple linear regression analysis showed that service quality has a significant effect on customer satisfaction, with a coefficient of determination ( $R^2$ ) of 0.481, indicating that 48.1% of the variation in customer satisfaction is explained by service quality. Based on these findings, improvements in the top-gap indicators are highly recommended..*

**Keywords:** *Service Quality, Customer Satisfaction, SERVQUAL, Gap Analysis, Perusahaan Solusi Dokumen*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENYATAAN KARYA SENDIRI .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI</b>	
<b>UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Batasan Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Konsep dan Teori .....	5
2.1.1 Definisi Kualitas Layanan .....	5
2.1.2 Dimensi Kualitas Layanan .....	5
2.1.3 Karakteristik Layanan .....	6
2.1.4 Model Kesenjangan Kualitas Layanan .....	7
2.1.5 Definisi Kepuasan Pelanggan.....	9
2.1.6 Elemen Kepuasan Pelanggan .....	10
2.1.7 Indikator Kepuasan Pelanggan .....	11
2.1.8 Faktor Pengaruh Kepuasan Pelanggan .....	11
2.1.9 Hubungan Kualitas Layanan Dengan Kepuasan Pelanggan .....	12
2.2 Penelitian Terdahulu .....	13

2.3	Kerangka Pemikiran .....	16
2.3.1	Kerangka Konseptual .....	17
2.3.2	Hipotesis .....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>	
3.1	Jenis Penelitian .....	18
3.2	Jenis Data dan Informasi .....	18
3.2.1	Data Primer .....	18
3.2.2	Data Sekunder .....	18
3.2.3	Populasi dan Sampel .....	18
3.3	Metode Pengumpulan Data .....	19
3.4	Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	22
3.4.1	Uji Validitas .....	22
3.4.2	Uji Reliabilitas .....	23
3.4.3	Uji Asumsi Klasik .....	24
3.4.4	Analisis Regresi Linier Sederhana .....	25
3.4.5	Uji Hipotesis .....	25
3.4.6	Analisis Gap .....	26
3.4.7	<i>Fishbone Diagram</i> .....	27
3.5	Langkah-Langkah Penelitian .....	28
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>	
4.1	Pengumpulan Data .....	30
4.1.1	Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	30
4.1.2	Data Responden Berdasarkan Lama Menjadi Pelanggan .....	30
4.1.3	Rekapitulasi Penilaian Kuesioner Responden .....	31
4.2	Pengolahan Data .....	33
4.2.1	Uji Validitas .....	33
4.2.2	Uji Reliabilitas .....	36
4.2.3	Uji Asumsi Klasik .....	37
4.2.4	Analisis Regresi Linier Sederhana .....	39
4.2.5	Uji Hipotesis .....	40
4.3	Hasil .....	42

4.3.1 Perhitungan Nilai Bobot Atribut .....	42
4.3.2 Perhitungan Nilai Atribut .....	43
4.3.3 Perhitungan Nilai <i>GAP</i> .....	45
4.4 Pembahasan .....	47
4.4.1 Interpretasi Kesenjangan Harapan dan Persepsi Pelanggan .....	47
4.4.2 Usulan Perbaikan Menggunakan <i>Fishbone Diagram</i> .....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>56</b>



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	13
Tabel 3.1 Skala Pengukuran Kuesioner .....	20
Tabel 3.2 Variabel Operasional Penelitian.....	21
Tabel 4.1 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	30
Tabel 4.2 Jumlah Responden Berdasarkan Lama Menjadi Pelanggan .....	30
Tabel 4.3 Hasil Kuesioner Kualitas Layanan.....	31
Tabel 4.4 Hasil Kuesioner Kepuasan Pelanggan .....	33
Tabel 4. 5 Hasil Uji Validitas Tahap Pertama.....	34
Tabel 4. 6 Hasil Uji Validitas Kepuasan Tahap Pertama.....	35
Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas Tahap Kedua .....	35
Tabel 4.8 Hasil Uji Validitas Kepuasan Tahap Kedua .....	36
Tabel 4.9 Hasil Uji Reliabilitas Tahap Pertama.....	37
Tabel 4. 10 Hasil Uji Reliabilitas Tahap Kedua .....	37
Tabel 4.11 Hasil Uji Normalitas .....	38
Tabel 4.12 Hasil Uji Multikolinearitas.....	38
Tabel 4.13 Hasil Analisis Regresi Linier .....	40
Tabel 4.14 Hasil Uji Parsial (Uji T) .....	41
Tabel 4.15 Hasil Uji Koefisien Determinasi (Uji R).....	41
Tabel 4.16 Harapan Pelanggan Terhadap Kualitas Layanan .....	42
Tabel 4.17 Persepsi Pelanggan Terhadap Kualitas Layanan .....	43
Tabel 4.18 Nilai Harapan Pelanggan .....	44
Tabel 4.19 Nilai Persepsi Pelanggan.....	44
Tabel 4.20 Nilai Analisis <i>GAP</i> .....	45

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Tren Hasil Survei Kepuasan Pelanggan Selama Tahun 2024 .....	2
Gambar 2.1 Model Kesenjangan Kualitas Layanan.....	8
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran .....	16
Gambar 2. 3 Kerangka Konseptual .....	17
Gambar 3. 1 <i>Fishbone Diagram</i> .....	27
Gambar 3.2 Diagram Alur Langkah Penelitian.....	28



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian .....	56
Lampiran 2. Tampilan Kuesioner <i>Online</i> .....	60
Lampiran 3. Rekapitulasi Data Harapan Pelanggan.....	61
Lampiran 4. Rekapitulasi Data Persepsi Pelanggan.....	63
Lampiran 5. Rekapitulasi Data Kepuasan Pelanggan .....	65
Lampiran 6. <i>Output</i> Uji Validitas Harapan Pelanggan .....	66
Lampiran 7. <i>Output</i> Uji Validitas Persepsi Pelanggan.....	69
Lampiran 8 <i>Output</i> Uji Validitas Kepuasan Pelanggan .....	71
Lampiran 9. <i>Output</i> Uji Reliabilitas Harapan Pelanggan.....	72
Lampiran 10. <i>Output</i> Uji Reliabilitas Persepsi Pelanggan .....	72
Lampiran 11. <i>Output</i> Uji Reliabilitas Kepuasan Pelanggan .....	72
Lampiran 12. Data Hasil Kuesioner Responden .....	73
Lampiran 13. Perhitungan Nilai <i>GAP</i> .....	74
Lampiran 14. <i>Output</i> Analisis Regresi <i>Linier</i> Sederhana .....	74
Lampiran 15. <i>Output</i> Uji Asumsi Klasik .....	75
Lampiran 16. Uji Hipotesis .....	76
Lampiran 17. Tabel R .....	77
Lampiran 18. Tabel T .....	78