



**ANALISIS KEPUASAN PELANGGAN TERHADAP  
KUALITAS LAYANAN PERBAIKAN JARINGAN INTERNET  
DENGAN METODE SERVQUAL DAN *IMPORTANCE  
PERFORMANCE ANALYSIS (IPA)* DI PT MNC KABEL  
MEDIACOM (Studi Kasus Kecamatan Cengkareng)**

LAPORAN SKRIPSI

UNIVERSITAS  
ROHMAH FITRIANI  
41619110040  
**MERCU BUANA**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK/PROGRAM SARJANA  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2023**



**ANALISIS KEPUASAN PELANGGAN TERHADAP  
KUALITAS LAYANAN PERBAIKAN JARINGAN INTERNET  
DENGAN METODE SERVQUAL DAN IMPORTANCE  
PERFORMANCE ANALYSIS (IPA) DI PT MNC KABEL  
MEDIACOM (Studi Kasus Kecamatan Cengkareng)**

**LAPORAN SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
ROHMAH FITRIANI  
41619110040

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK/PROGRAM SARJANA  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2023**

## HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rohmah Fitriani  
NIM : 41619110040  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul /Skripsi : Analisis Kepuasan Pelanggan Terhadap Kualitas Layanan Perbaikan Jaringan Internet Dengan Metode *Servqual* dan *Importance Performance Analysis (IPA)* di PT MNC Kabel Mediacom (Studi Kasus Kecamatan Cengkareng)

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.

Jakarta, 20 Mei 2023



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

## HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Rohmah Fitriani  
NIM : 41619110040  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul /Skripsi : Analisis Kepuasan Pelanggan Terhadap Kualitas Layanan Perbaikan Jaringan Internet Dengan Metode *Servqual* dan *Importance Performance Analysis (IPA)* di PT MNC Kabel Mediacom (Studi Kasus Kecamatan Cengkareng)

Telah berhasil dipertahankan pada sidang di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.

Disahkan oleh:

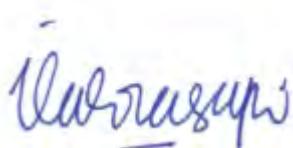
Pembimbing : Iwan Roswandi, S.Kom, MT (  )  
NIDN : 0302128104  
Ketua Penguji : Erry Rimawan Dr, MBA (  )  
NIDN : 0301095901  
Anggota Penguji : Silvi Ariyanti ST, M.Sc (  )  
NIDN : 0130107201

**MERCU BUANA**

Jakarta, 10 Juni 2023  
Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Teknik Industri



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



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

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini. Penulisan Laporan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapat gelar Sarjana Teknik Industri pada Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana Jakarta. Oleh karena itu, pada kesempatan ini perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih kepada pihak yang terlibat dalam pembuatan Laporan Skripsi ini:

1. Bapak Prof. Dr. Andi Adriansyah, M.Eng selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Ibu Dr. Uly Amrina, ST, MM selaku Koordinator Tugas Akhir & Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Mercu Buana Jakarta.
3. Bapak Iwan Roswandi, S.Kom, MT sebagai dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Laporan Skripsi ini.
4. Ibu Diah Utami, ST, SE, MT selaku staff Tata Usaha Teknik Industri Universitas  Mercu Buana Jakarta yang telah membantu dalam perijinan surat menyurat.
5. Bapak Bayhaky S.Kom selaku Pembimbing Lapangan Divisi IKR PT MNC Kabel Mediacom yang telah memberikan pengetahuan, bimbingan dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Skripsi ini.
6. Bapak Paltiraja S.T selaku Pembimbing Lapangan yang telah mengarahkan dan memberi dukungan dalam menyelesaikan Laporan Skripsi ini.
7. Kepada kedua orangtua yang telah memberikan motivasi, semangat dan dukungan dalam menyelesaikan Laporan Skripsi ini.

8. Kepada Kurniawan Ardhi Putra S.Kom selaku sahabat penulis yang memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan Laporan Skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalaq segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Saya menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan Laporan Skripsi ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat saya harapkan yang nantinya dapat digunakan untuk menyempurnakan Laporan Skripsi ini selanjutnya. Semoga Laporan Skripsi ini dapat membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Jakarta, 30 Mei 2023



[Rohmah Fitriani]



## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Rohmah Fitriani  
NIM : 41619110040  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul /Skripsi : Analisis Kepuasan Pelanggan Terhadap Kualitas Layanan Perbaikan Jaringan Internet Dengan Metode *Servqual* dan *Importance Performance Analysis (IPA)* di PT MNC Kabel Mediacom (Studi Kasus Kecamatan Cengkareng)

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, 10 Juni 2023



(Rohmah Fitriani)

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI .....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</b>	vi
<b>ABSTRAK .....</b>	vii
<b>ABSTRACT .....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
<b>1.1    Latar Belakang.....</b>	1
<b>1.2    Perumusan Masalah .....</b>	4
<b>1.3    Tujuan Penelitian.....</b>	4
<b>1.4    Manfaat Penelitian.....</b>	4
<b>1.5    Batasan Penelitian.....</b>	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	5
<b>2.1    Konsep dan Teori .....</b>	5
<b>2.1.1    Pengertian Jasa.....</b>	5
<b>2.1.2    Kualitas .....</b>	6
<b>2.1.3    Kualitas Layanan.....</b>	7
<b>2.1.4    Kepuasaan Pelanggan .....</b>	9
<b>2.1.5    Metode <i>Servqual</i> .....</b>	11
<b>2.1.6    Metode <i>Importance Performance Analysis (IPA)</i>.....</b>	13
<b>2.2    Penelitian Terdahulu .....</b>	15
<b>2.3    Kerangka Pemikiran .....</b>	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	18

<b>3.1</b>	<b>Jenis Penelitian.....</b>	18
<b>3.2</b>	<b>Jenis Data dan Informasi .....</b>	18
3.2.1	Data Primer .....	18
3.2.2	Data Sekunder.....	18
3.2.3	Populasi dan Sampel .....	18
<b>3.3</b>	<b>Metode Pengumpulan Data.....</b>	19
<b>3.4</b>	<b>Metode Pengolahan dan Analisis Data.....</b>	20
<b>3.5</b>	<b>Langkah-Langkah Penelitian.....</b>	21
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>		22
<b>4.1</b>	<b>Pengumpulan Data.....</b>	22
4.1.1	Objek Penelitian.....	22
4.1.2	Proses Pengumpulan Data.....	23
<b>4.2</b>	<b>Pengolahan Data .....</b>	24
4.2.1	Uji Validitas .....	24
4.2.2	Uji Reliabilitas .....	25
4.2.3	Uji Kecukupan Data.....	25
4.2.4	Karakteristik Responden.....	25
4.2.5	Perhitungan Jawaban Pelanggan Aktif ( <i>subscriber</i> ) .....	28
4.2.6	Perhitungan Bobot dan <i>Mean</i> .....	29
4.2.7	Perhitungan Nilai <i>Servqual</i> .....	31
4.2.8	Analisis <i>Importance Performance Analysis (IPA)</i> .....	32
<b>4.3</b>	<b>Hasil dan Pembahasan .....</b>	33
4.3.1	Analisis Karakter Responden Terhadap Kebutuhan Jaringan Internet .....	33
4.3.2	Analisis Uji Kecukupan Data.....	34
4.3.3	Analisis Nilai <i>Servqual</i> .....	34
4.3.4	Analisis <i>IPA</i> .....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		37
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan.....</b>	37
<b>5.2</b>	<b>Saran .....</b>	37
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		39
<b>LAMPIRAN.....</b>		42

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Rasio laporan gangguan jaringan pelanggan aktif .....	2
Tabel 2. 1 Dimensi Kualitas Jasa .....	9
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu .....	15
Tabel 2. 3 Penelitian Terdahulu (lanjutan).....	16
Tabel 4. 1 Hasil Uji Validitas.....	24
Tabel 4. 2 Hasil Uji Reliabilitas Harapan .....	25
Tabel 4. 3 Hasil Uji Reliabilitas Persepsi.....	25
Tabel 4. 4 Jenis Kelamin Pelanggan Aktif ( <i>subscriber</i> ) .....	26
Tabel 4. 5 Usia Pelanggan Aktif ( <i>subscriber</i> ).....	26
Tabel 4. 6 Pekerjaan Pelanggan Aktif ( <i>subscriber</i> ) .....	27
Tabel 4. 7 Frekuensi Jawaban Pelanggan Aktif ( <i>subscriber</i> ) .....	29
Tabel 4. 8 Perhitungan Bobot .....	30
Tabel 4. 9 Perhitungan <i>Mean</i> .....	30
Tabel 4. 10 Nilai <i>Servqual</i> .....	31

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. 1 Data Komplain Pelanggan.....	3
Gambar 2. 1 Model <i>Service Quality</i> (Analisis <i>GAP</i> ) .....	12
Gambar 2. 2 Model <i>Importance Performance Analysis (IPA)</i> .....	14
Gambar 2. 3 Kerangka Pemikiran .....	17
Gambar 3. 1 Langkah-Langkah Penelitian.....	21
Gambar 4. 1 MNC Tower Jakarta Pusat .....	22
Gambar 4. 2 Diagram Jenis Kelamin Pelanggan Aktif ( <i>subscriber</i> ) .....	26
Gambar 4. 3 Usia Pelanggan Aktif ( <i>subscriber</i> ) .....	27
Gambar 4. 4 Pekerjaan Pelanggan Aktif ( <i>subscriber</i> ) .....	28
Gambar 4. 5 Analisis <i>Importance Performance Analysis (IPA)</i> .....	32
Gambar 4. 6 Perbandingan Komplain Pelanggan 3 Kecamatan .....	36



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Lembar Kuesioner ..... 42

