

**SKRIPSI**

**ANALISIS KEPUASAN PENGGUNA PADA**

**PELAYANAN FASILITAS DI TERMINAL TIPE C**

**CONDONGCATUR KABUPATEN SLEMAN**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana Terapan pada  
Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



Disusun oleh:

**MUHAMMAD FADHIL MUFID**

**21011048**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN**  
**REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN**  
**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**  
**TEGAL**  
**2025**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS KEPUASAN PENGGUNA PADA**  
**PELAYANAN FASILITAS DI TERMINAL TIPE C**  
**CONDONGCATUR KABUPATEN SLEMAN**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana Terapan pada  
Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



Disusun oleh:  
**MUHAMMAD FADHIL MUFID**  
**21011048**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN**  
**REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN**  
**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**  
**TEGAL**  
**2025**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **ANALISIS KEPUASAN PENGGUNA PADA PELAYANAN FASILITAS DI TERMINAL TIPE C CONDONGCATUR KABUPATEN SLEMAN**

**ANALYSIS OF USER SATISFACTION WITH SERVICE FACILITIES AT TYPE C  
TERMINAL CONDONGCATUR, SLEMAN REGENCY**

Disusun oleh:

Muhammad Fadhil Mufid

21011048

Telah disetujui oleh:

Pembimbing 1

**Destria Rahmita, S.ST., M.Sc.**  
**NIP. 198912272010122002**

Tanggal, 16 Juni 2025

Pembimbing 2

**Ahmad Basuki, S.Psi., M.Sc.**  
**NIP. 198309252008121001**

Tanggal, 18 juni 2025

## HALAMAN PENGESAHAN

### ANALISIS KEPUASAN PENGGUNA PADA PELAYANAN FASILITAS DI TERMINAL TIPE C CONDONGCATUR KABUPATEN SLEMAN

*ANALYSIS OF USER SATISFACTION WITH SERVICE FACILITIES AT TYPE C  
TERMINAL CONDONGCATUR, SLEMAN REGENCY*

Disusun oleh:

Muhammad Fadhil Mufid

21011048

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal, 23 Juni 2025

Ketua Sidang

Tanda Tangan



Reza Yoga Anindita, S.Si., M.Si.

**NIP. 198511282019021001**

Penguji 1

Tanda Tangan



Hanendyo Putro, ATD., M.T.

**NIP. 197005191993011001**

Penguji 2

Tanda Tangan



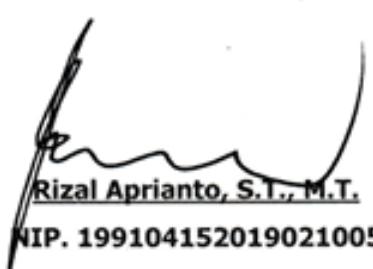
Ahmad Basuki, S.Psi., M.Sc.

**NIP. 198309252008121001**

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



Rizal Aprianto, S.T., M.T.  
**NIP. 199104152019021005**

## **HALAMAN PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MUHAMMAD FADHIL MUFID

Notar : 21011048

Program Studi : REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**ANALISIS KEPUASAN PENGGUNA PADA PELAYANAN FASILITAS DI TERMINAL TIPE C CONDONGCATUR KABUPATEN SLEMAN**" adalah hasil karya saya sendiri. Semua sumber yang saya gunakan dalam penelitian ini telah saya sebutkan dengan jelas dan rinci dalam daftar pustaka dan diidentifikasi dengan tepat dalam teks skripsi ini.

Saya menyatakan bahwa skripsi ini belum pernah diajukan sebagai karya yang sama untuk memperoleh gelar sarjana terapan transportasi dalam institusi mana pun. Apabila terbukti bahwa skripsi ini merupakan hasil karya pihak lain, saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Saya juga menyatakan bahwa semua data, hasil penelitian, dan temuan yang termuat dalam skripsi ini adalah hasil karya dan kontribusi saya sendiri, kecuali jika diindikasikan sebaliknya dengan jelas. Saya tidak menggunakan pekerjaan atau kontribusi pihak lain tanpa persetujuan dan atribusi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun

Tegal, 23 Juni 2025

Yang Menyatakan



## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ**

Puji Syukur kepada Allah SWT. Segala nikmat-Mu dan karunia-Mu telah menguatkan dan memberikan ilmu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Tidak lupa Sholawat dan salam selalu terlimpahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW.

***Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi:***

***Ayah Mardi Sasono dan Ibu Ellyta Sulastinah***

***Kakak-Kakak, Syarah Nurmalita dan Rizka Dwi Jayanti***

Untuk Ayah dan ibu yang selalu membuatku termotivasi, selalu menyirami kasih sayang, selalu mendoakan, dan selalu menasihatiku menjadi lebih baik, Terima kasih Ayah dan Ibu atas semua yang telah engkau berikan, semoga Allah SWT selalu memberi kesehatan dan panjang umur agar dapat menemaniku menuju kesuksesan.

***Dosen Pembimbing "Ibu Destria Rahmita", "Bapak Ahmad Basuki" dan "Almh. Ibu Trisusila Hidayati"***

Untuk Ibu Destria Rahmita dan Bapak Ahmad Basuki terima kasih banyak atas ilmu yang telah diberikan, pengalaman yang sangat berarti, dan kesabaran selama membimbing saya dalam penyelesaian skripsi ini. Semoga ibu dan bapak selalu dalam lindungan Allah SWT. Untuk Almh. Ibu Trisusila Hidayati yang merupakan pembimbing saya sebelumnya terimakasih atas bimbingan, ilmu dan pengalamannya, tak lupa senantiasa ku panjatkan doa terbaik untukmu. Semoga Allah SWT memberikan ketenangan dan kelapangan di alam kuburnya, serta menempatkannya di surga. Aamiin.

***Teman-teman dan Adik-adik***

Tak lupa teman kelas RSTJ B, teman satu angkatan XXXII, teman dekor 101, teman dan adik Korps Sumurmantan dan adik asuh yang selalu memberikan motivasi, semangat, dan doa sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan hadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, nikmat, serta petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Dalam momentum penuh kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan apresiasi yang mendalam atas dukungan dan bimbingan yang tak ternilai selama proses penyusunan skripsi dengan judul "**ANALISIS KEPUASAN PENGGUNA PADA PELAYANAN FASILITAS DI TERMINAL TIPE C CONDONGCATUR KABUPATEN SLEMAN**" ini. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

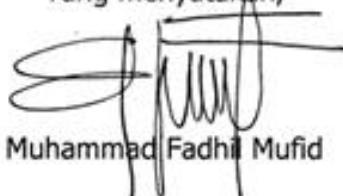
1. Bapak Bambang Istiyanto, S.Si.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
2. Bapak Rizal Aprianto, S.T., M.T. selaku Kepala Jurusan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan.
3. Ibu Destria Rahmita, S.ST., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing I.
4. Bapak Ahmad Basuki, S.Psi., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II.
5. Kedua Orang Tua saya yang telah membesar dan mendidik saya dengan penuh kasih sayang sampai saat ini.
6. Kedua kakak saya yang telah memberikan dukungan dan doanya.
7. Senior dan Junior serta Teman – teman Angkatan 32 terkhusus RSTJ B

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis dengan rendah hati mengharapkan saran dan kritik konstruktif dari semua pihak yang bersedia memberikan masukan demi kesempurnaan skripsi ini di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat serta menjadi langkah awal yang berarti dalam perjalanan kami di dunia profesional. Terima kasih atas segala kesempatan berharga yang telah diberikan kepada kami.

Tegal, 23 Juni 2025

Yang menyatakan,



Muhammad Fadhl Mufid

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	4
I.3. Batasan Masalah .....	4
I.4. Tujuan Penelitian.....	5
I.5. Manfaat Penelitian .....	5
I.6. Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
II.1. Kepuasan Pelanggan.....	7
II.2. Definisi Terminal.....	8
II.3. Fungsi Terminal.....	8
II.4. Fasilitas Terminal.....	9
<b>II.4.1. Fasilitas utama .....</b>	<b>9</b>
<b>II.4.2. Fasilitas Penunjang .....</b>	<b>10</b>

II.5.	Standar Pelayanan Terminal .....	12
II.6.	<i>Statistical Package for the Social Sciences (SPSS)</i> .....	14
II.7.	<i>SketchUp</i> .....	15
II.8.	<i>Customer Satisfaction Index (CSI)</i> .....	16
II.9.	<i>Importance Performance Analysis (IPA)</i> .....	17
II.10.	Penelitian Relevan .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>		<b>23</b>
III.1.	Lokasi Penelitian.....	23
III.2.	Bagan Alir Penelitian .....	26
III.3.	Metode Pengambilan Data .....	28
<b>III.3.1.</b>	Pengumpulan Data Primer .....	28
<b>III.3.2.</b>	Pengumpulan Data Sekunder .....	29
III.4.	Populasi dan Sampel.....	29
<b>III.4.1.</b>	Populasi .....	29
<b>III.4.2.</b>	Sampel.....	30
III.5.	Instrumen Penelitian.....	31
III.6.	Metode Pengolahan Data .....	33
<b>III.6.1.</b>	Uji Validitas .....	33
<b>III.6.2.</b>	Uji Reliabilitas .....	34
III.7.	Metode Analisis Data.....	35
<b>III.7.1.</b>	Penilaian Kinerja Fasilitas Terminal .....	36
<b>III.7.2.</b>	<i>Customer Satisfaction Index (CSI)</i> .....	36
<b>III.7.3.</b>	<i>Importance Performance Analysis (IPA)</i> .....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>41</b>
IV.1.	Kondisi Eksisting Terminal Tipe C Condongcatur.....	41
<b>IV.1.1.</b>	Profil Terminal .....	41
<b>IV.1.2.</b>	Inventarisasi Terminal .....	44

<b>IV.1.3.</b>	Penilaian Kinerja Fasilitas Terminal .....	45
IV.2.	Analisis Tingkat Kepuasan Pengguna.....	48
<b>IV.2.1.</b>	Penyusunan Kuesioner.....	48
<b>IV.2.2.</b>	Pengumpulan Data.....	50
<b>IV.2.3.</b>	Karakteristik Pengguna Terminal .....	56
<b>IV.2.4.</b>	Hasil Kuesioner .....	58
<b>IV.2.5.</b>	Analisis <i>Customer Satisfaction Index (CSI)</i> .....	60
IV.3.	Rekomendasi Usulan Perbaikan.....	66
<b>IV.3.1.</b>	<i>Analisis Importance Performance Analysis (IPA)</i> .....	66
<b>IV.3.2.</b>	Rekomendasi.....	75
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>84</b>
V.1.	Kesimpulan .....	84
V.2.	Saran .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>86</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>93</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel II. 1</b> Penelitian Relevan .....	19
<b>Tabel III. 1</b> Data penumpang Terminal Tipe C Condongcatur .....	30
<b>Tabel III. 3</b> Nilai Skala Likert Tingkat Kepuasan .....	32
<b>Tabel III. 4</b> Nilai Skala Likert Tingkat Kepentingan .....	32
<b>Tabel III. 5</b> Distribusi nilai r tabel pada uji validitas .....	34
<b>Tabel IV. 1</b> Rute Bus yang Melalui Terminal Tipe C Condongcatur .....	41
<b>Tabel IV. 2</b> Inventarisasi Terminal Tipe C Condongcatur.....	44
<b>Tabel IV. 3</b> Tolak Ukur Indikator Terminal Tipe C.....	48
<b>Tabel IV. 4</b> Uji Validitas Tingkat Kepuasan (X) .....	51
<b>Tabel IV. 5</b> Uji Validitas Tingkat Kepentingan (Y).....	53
<b>Tabel IV. 6</b> Uji Reliabilitas Tingkat Kepuasan (X).....	55
<b>Tabel IV. 7</b> Uji Reliabilitas Tingkat Kepentingan (Y).....	55
<b>Tabel IV. 8</b> Kriteria tingkat reliabilitas kepuasan dan kepentingan .....	55
<b>Tabel IV. 9</b> Tabel Perhitungan Nilai <i>Mean Importance Score (MIS)</i> .....	61
<b>Tabel IV. 10</b> Tabel Perhitungan Nilai <i>Mean Satisfaction Score (MSS)</i> .....	62
<b>Tabel IV. 11</b> Perhitungan Nilai <i>Weight Factor (WF)</i> .....	63
<b>Tabel IV. 12</b> Perhitungan Nilai <i>Weight Score (WS)</i> .....	65
<b>Tabel IV. 13</b> Kriteria indeks kepuasan.....	66
<b>Tabel IV. 14</b> Hasil Perhitungan Tingkat Kesesuaian.....	67
<b>Tabel IV. 15</b> Hasil Perhitungan rata-rata kepuasan dan kepentingan .....	69
<b>Tabel IV. 16</b> Jenis pelayanan yang berada pada kuadran 1 .....	73
<b>Tabel IV. 17</b> Jenis pelayanan yang berada pada kuadran 2 .....	73
<b>Tabel IV. 18</b> Jenis pelayanan yang berada pada kuadran 3 .....	74
<b>Tabel IV. 19</b> Jenis pelayanan yang berada pada kuadran 4 .....	75
<b>Tabel IV. 20</b> Jumlah Petugas Operasional Terminal.....	75
<b>Tabel IV. 21</b> Kriteria Jalur Evakuasi dan Titik Kumpul.....	77

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar II. 1</b> Pradigma Konsep Kepuasan Pelanggan .....	8
<b>Gambar III. 1</b> Lokasi Penelitian .....	24
<b>Gambar III. 2</b> Layout Terminal Tipe C Condongcatur .....	25
<b>Gambar III. 3</b> Diagram Alir Penelitian .....	26
<b>Gambar III. 4</b> Diagram Kartesius <i>IPA</i> .....	40
<b>Gambar IV. 1</b> Terminal Tipe C Condongcatur Kabupaten Sleman .....	41
<b>Gambar IV. 2</b> Peta Rute Bus Transjogja .....	43
<b>Gambar IV. 3</b> Ketersediaan Fasilitas Indikator Keselamatan .....	45
<b>Gambar IV. 4</b> Ketersediaan Fasilitas Indikator Keamanan.....	45
<b>Gambar IV. 5</b> Ketersediaan Fasilitas Indikator Kehandalan dan Keteraturan....	46
<b>Gambar IV. 6</b> Ketersediaan Fasilitas Indikator Kenyamanan .....	46
<b>Gambar IV. 7</b> Ketersediaan Fasilitas Indikator Kemudahan dan Keterjangkauan .....	47
<b>Gambar IV. 8</b> Ketersediaan Fasilitas Indikator Kesetaraan.....	48
<b>Gambar IV. 9</b> Karakteristik Jenis Kelamin Pengguna Terminal.....	56
<b>Gambar IV. 10</b> Karakteristik Pekerjaan Pengguna Terminal .....	57
<b>Gambar IV. 11</b> Karakteristik Usia Pengguna Terminal .....	57
<b>Gambar IV. 12</b> Hasil Tingkat Kepuasan .....	58
<b>Gambar IV. 13</b> Hasil Tingkat Kepentingan .....	59
<b>Gambar IV. 14</b> Perbandingan Hasil Tingkat Kepuasan dan Kepentingan .....	60
<b>Gambar IV. 15</b> Tingkat Kesesuaian .....	68
<b>Gambar IV. 16</b> Rata-rata Kepuasan dan Kepentingan .....	70
<b>Gambar IV. 17</b> Pemetaan Diagram Kartesius Metode <i>IPA</i> .....	72
<b>Gambar IV. 18</b> Rekomendasi Jalur Pejalan Kaki .....	77
<b>Gambar IV. 19</b> Layout Rekomendasi Jalur Evakuasi, Titik Kumpul dan APAR ..	80
<b>Gambar IV. 20</b> Rekomendasi Ruang Tunggu .....	82
<b>Gambar IV. 21</b> Rekomendasi Toilet.....	83

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1</b> Penilaian Kinerja Fasilitas pada Terminal Tipe C Condongcatur Kabupaten Sleman.....	93
<b>Lampiran 2</b> Kuesioner penilaian tingkat kepuasan pengguna pada pelayanan fasilitas terminal .....	118
<b>Lampiran 3</b> Kuesioner penilaian tingkat kepentingan pengguna pada pelayanan fasilitas terminal .....	125
<b>Lampiran 4</b> Lembar Validasi Ahli .....	131
<b>Lampiran 5</b> Uji Validitas dan Reliabilitas Uji Coba Kuesioner Tingkat Kepuasan Menggunakan Aplikasi <i>SPSS</i> .....	132
<b>Lampiran 6</b> Uji Validitas dan Reliabilitas Uji Coba Kuesioner Tingkat Kepentingan Menggunakan Aplikasi <i>SPSS</i> .....	133
<b>Lampiran 7</b> Hasil Kuesioner Tingkat Kepuasan .....	134
<b>Lampiran 8</b> Hasil Kuesioner Tingkat Kepentingan .....	142
<b>Lampiran 9</b> Video Rekomendasi <i>Sketchup</i> Terminal Tipe C Condongcatur Kabupaten Sleman.....	150
<b>Lampiran 10</b> Dokumentasi Kegiatan.....	151

## **INTISARI**

Pertumbuhan penduduk di Daerah Istimewa Yogyakarta mencapai 0,58%, dengan Kabupaten Sleman sebagai wilayah dengan kepadatan penduduk tertinggi, yaitu 1.996,88 jiwa/km<sup>2</sup> atau 30,69% dari total penduduk D.I. Yogyakarta. Namun, minat masyarakat Kabupaten Sleman terhadap penggunaan angkutan umum cenderung menurun. Penurunan dapat dilihat berdasarkan data dari Dinas Perhubungan Kabupaten Sleman, yaitu penurunan sebesar 6,52% dari tahun 2022 ke 2023, dan kembali menurun sebesar 10,83% dari tahun 2023 ke 2024, dari total penumpang 102.703 menjadi 91.578 yang berdampak pada efisiensi pengoperasian serta tingkat kepuasan pengguna. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kondisi eksisting dan tingkat kepuasan pengguna Terminal Tipe C Condongcatur, serta memberikan rekomendasi perbaikan yang diperlukan. Metode yang digunakan meliputi observasi langsung untuk menilai kondisi eksisting berdasarkan Peraturan Menteri Perhubungan No. 40 Tahun 2015 tentang Standar Pelayanan Penyelenggaraan Terminal Penumpang dan Angkutan Jalan, serta penyebaran kuesioner kepada pengguna terminal melalui tautan dan QR Code untuk mengukur tingkat kepuasan. Analisis dilakukan dengan metode *Customer Satisfaction Index (CSI)* untuk mengetahui tingkat kepuasan pengguna, serta *Importance Performance Analysis (IPA)* untuk memberikan rekomendasi usulan perbaikan pada fasilitas yang berada pada Kuadran I. Hasil menunjukkan bahwa 20 dari 33 indikator fasilitas (61%) yang tersedia sesuai tolak ukur Terminal Tipe C. Tingkat kepuasan berdasarkan *CSI* sebesar 49,77%, yang dikategorikan kurang puas. Sementara itu, hasil *IPA* menunjukkan bahwa 64% yang dikategorikan belum memenuhi harapan pengguna. Fasilitas yang berada pada Kuadran I, seperti jalur pejalan kaki, jalur evakuasi, alat pemadam kebakaran, petugas keamanan, ruang tunggu, toilet, fasilitas dan petugas kebersihan, serta informasi pelayanan perlu diprioritaskan perbaikannya. Hal ini disebabkan karena fasilitas tersebut dianggap sangat penting oleh pengguna, namun belum terlaksana dengan baik.

**Kata kunci:** Kepuasan pengguna, Terminal Tipe C Condongcatur, *Customer Satisfaction Index, Importance Performance Analysis*

## **ABSTRACT**

*The population of the Special Region of Yogyakarta grew by 0.58%. Sleman Regency had the highest population density at 1,996.88 people per km<sup>2</sup>, accounting for 30.69% of the region's total population. However, people in Sleman Regency tend to lose interest in using public transportation. Data from the Sleman Regency Transportation Department shows a decline of 6.52% from 2022 to 2023 and a further decrease of 10.83% from 2023 to 2024. During this period, the number of passengers decreased from 102,703 to 91,578, impacting operational efficiency and user satisfaction levels. This study aims to analyze the current conditions and user satisfaction levels at the Condongcatur Type C Terminal and provide recommendations for improvements. Methods include direct observation of existing conditions based on the Ministry of Transportation's 2015 Regulation No. 40 on Service Standards for Passenger Terminal Operations and Road Transportation, as well as distributing questionnaires to terminal users via links and QR codes to measure satisfaction levels. The Customer Satisfaction Index (CSI) method was used to analyze the level of user satisfaction, and Importance-Performance Analysis (IPA) was used to recommend improvements to Quadrant I facilities. The results show that 20 out of 33 facility indicators (61%) align with Type C terminal standards. Based on the CSI, the satisfaction level was 49.77%, categorized as "less satisfied." Meanwhile, the IPA results indicated that 64% of facilities were categorized as not meeting user expectations. Facilities in Quadrant I, such as pedestrian paths, evacuation routes, fire extinguishers, security personnel, waiting areas, toilets, cleaning facilities, staff, and service information, should be prioritized for improvement. These facilities are considered very important by users but have not been implemented effectively.*

**Keywords:** *User satisfaction, Condongcatur Type C Terminal, Customer Satisfaction Index, Importance Performance Analysis*