

**EFEKTIVITAS PEMESANAN DAN PEMBATALAN  
PADA APLIKASI ACCESS BY KAI STASIUN  
KERTAPATI PALEMBANG**



**SKRIPSI**

**Dibuat untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma IV Program Studi Usaha Perjalanan Wisata  
Jurusan Administrasi Bisnis  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**Disusun Oleh:**

**Nama : Salmaa Nabilah Haz**

**NPM : 062140612755**

**PROGRAM STUDI DIV USAHA PERJALANAN WISATA  
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
2025**

**EFEKTIVITAS PEMESANAN DAN PEMBATALAN  
PADA APLIKASI ACCESS BY KAI STASIUN  
KERTAPATI PALEMBANG**



**SKRIPSI**

Dibuat untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma IV Program Studi Usaha Perjalanan Wisata  
Jurusan Administrasi Bisnis  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Disusun Oleh:  
**SALMAA NABILAH HAZ**  
062140612755

Menyetujui,  
Pembimbing I

  
Ummasyroh, S.E., M Ed. M  
NIP 196106051989032002

Palembang, Agustus 2025  
Pembimbing II

  
Alfitriani, S.ST.Par, M.Par  
NIP 198805082019032009

Ketua Jurusan  
Administrasi Bisnis

  
Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E.,M.Ed.,CHE  
NIP 197705212006042001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi  
Usaha Perjalanan Wisata

  
Alditia Detmuliati, S.ST., M.M.Par  
NIP 199206082019032025

## **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Salmaa Nabilah Haz  
NPM : 062140612755  
Jurusan : Administrasi Bisnis  
Program Studi : DIV Usaha Perjalanan Wisata  
Judul Skripsi : Efektivitas Pemesanan dan Pembatalan Tiket Pada Aplikasi Access by KAI Stasiun Kertapati Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya saya sendiri dengan seluruh ide, materi-materi dan pendapat yang saya buat ditambah dari sumber yang telah saya kutip dengan penulisan referensi yang sesuai.

Apabila ternyata dikemudia hari penulisan Skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bertanggung jawab sekalihgus menerima konsekuensi berdasarkan sanksi dan aturan yang berlaku pada tata tertib Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak ada paksaan.

Palembang, Agustus 2025

Penulis



Salmaa Nabilah Haz

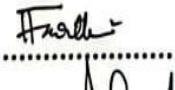
## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Salmaa Nabilah Haz  
NPM : 062140612755  
Jurusan/Program : Administrasi Bisnis/DIV Usaha Perjalanan  
Studi Wisata  
Mata Kuliah : Sistem Reservasi Komputer  
Judul Skripsi : Efektivitas Pemesanan dan Pembatalan Tiket  
Pada Aplikasi Access by KAI Stasiun Kertapati  
Palembang

**Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Skripsi  
Program Studi Diploma IV Usaha Perjalanan Wisata Jurusan Administrasi Bisnis  
dan dinyatakan LULUS**

Pada Hari: Jum'at  
Tanggal: 1 Agustus 2025

### TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Dra. Yusleli Herawati, M.M Ketua Penguji		..... 01 / 08 / 2025
2.	Dr. Dewi Fadila, SE., M.M., CPMA Anggota Penguji		..... 01 / 08 / 2025
3.	Alfitriani, S.ST.Par, M.Par Anggota Penguji		..... 01 / 08 / 2025
4.	Andriansyah Bari, S.I.P., M.AB Anggota Penguji		..... 01 / 08 / 2025

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

**“Keberhasilan dan kegagalanmu bergantung sepenuhnya kepada Allah.**

**Allah akan menolongmu, maka tidak ada yang dapat mengalahkanmu.**

**Sebaik-baiknya penolongmu adalah Allah.”**

**(Q.S. Ali’Imran: 160)**

**“Perang telah usai, aku bisa pulang.**

**Kubaringkan panah dan berteriak MENANG!”**

**(Nadin Amizah)**

**“Semua sudah Allah atur, jangan takut gagal.**

**Allah sangat bisa memudahkan segala urusan secara tiba-tiba”**

- Saya persembahkan kepada kedua orang tua dan keluarga tercinta yang tanpa lelah memanjatkan doa yang luar biasa
- Saya persembahkan kepada kedua orang dosen pembimbing yang telah membantu meluangkan waktunya dalam mensupport penulis menyelesaikan Skripsi ini
- Almamater saya Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi DIV Usaha Perjalanan Wisata Politeknik Negeri Sriwijaya

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan atas berkat dan rahmat Allah atas karuni-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Sholawat besertakan salam dicurahkan kepada hadirat Rasulullah SAW sebagai suri tauladan seluruh umat manusia yang telah berjuang dan membawa kita ke jalan yang benar.

Skripsi ini berisi tentang Efektivitas Pemesanan dan Pembatalan Tiket pada Aplikasi Access by KAI di Stasiun Kertapati Palembang. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini disusun berdasarkan hasil kuesioner yang dibagikan kepada 100 responden. Responden dalam penelitian ini adalah para penumpang kereta api yang menggunakan layanan aplikasi Access by KAI di Stasiun Kertapati Palembang. Penulisan bertujuan untuk mengetahui sejauh mana efektivitas aplikasi ini dalam memberikan kemudahan, kecepatan, dan keberhasilan transaksi dalam proses pemesanan dan pembatalan tiket.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini. Penulis menyadari skripsi ini tidak luput dari kekurangan. Oleh karena itu, penulis dengan segala kerendahan hati mengharapkan masukan dan saran untuk penyempurnaan skripsi yang telah dibuat. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, khususnya bagi penulis, mahasiswa dan akademisi Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Usaha Perjalanan Wisata.

Palembang, Agustus 2025

Penulis

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberi rahmat dan karuni-nya sehingga dapat menyelesaikan Skripsi sesuai dengan harapan dan tepat waktu. Untuk itu, penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi ini, khususnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan, S.T., M.T. Selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E.,M.Ec.,CHE Selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Andriansyah Bari, S. IP., M.AB Selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Alditia Detmuliati, S.ST.Par., M.M.Par Selaku Koordinator Program Studi Usaha Perjalanan Wisata Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Ummasyroh, S.E., M Ed. M Selaku Pembimbing I, penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya yang telah dengan sabar membimbing, memberikan arahan, serta dukungan penuh selama proses penyusunan skripsi ini. Bimbingan beliau sangat berarti dalam menyusun, memahami, dan menyempurnakan setiap bagian dari penulis.
6. Ibu Alfitriani, S.ST.Par, M.Par Selaku Pembimbing II penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya yang telah dengan sabar membimbing, memberikan arahan, serta dukungan penuh selama proses penyusunan skripsi ini. Bimbingan beliau sangat berarti dalam menyusun, memahami, dan menyempurnakan setiap bagian dari penulis.
7. Pimpinan dan Manajemen Stasiun Kertapati Palembang, serta seluruh Staff dan Karyawan/Karyawati yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
8. Segenap Dosen dan seluruh civitas akademika Politeknik Negeri Sriwijaya yang membantu memberikan dukungan, motivasi, dan ilmu dalam penyelesaian skripsi ini.

9. Seluruh responden yang telah berpartisipasi dalam membantu pengisian kuesioner selama penelitian berlangsung.
10. Kepada kedua orang tuaku Bapak Muhammad Zaini dan Ibu Hasanah tersayang, dua orang yang sangat berjasa dalam kehidupan saya, dua orang yang selalu mengusahakan anaknya ini menempuh Pendidikan setinggi-tingginya meskipun mereka berdua tidak sempat merasakan Pendidikan di bangku Perkuliahan. Kepada papa saya, terima kasih atas setiap cucuran keringat dan kerja keras yang engkau tukarkan menjadi sebuah nafkah demi anakmu bisa sampai kepada tahap ini, demi anakmu bisa mengeyam Pendidikan sampai ke Tingkat ini, dan terima kasih sudah menjadi seorang laki-laki yang bertanggung jawab penuh terhadap keluarga. Untuk mama saya, terima kasih atas segala motivasi, pesan, doa, dan harapan yang selalu mendampingi setiap langkah dan ikhtiar anakmu untuk menjadi seorang yang berpendidikan, terima kasih atas kasih sayang tanpa batas yang tak pernah lekang oleh waktu, atas kesabaran dan pengorbanan yang selalu menjadi sumber kekuatan dan inspirasi, serta pelita yang tak pernah padam dalam setiap langkah yang saya tempuh. Terakhir, terima kasih atas segala hal yang kalian berikan dan usahakan yang tak terhitung jumlahnya.
11. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang tulus kepada saudara-saudariku tercinta Muhammad Adi Pakar Haz, Salwaa Dzakiyyah Haz, Salsaa Mahirah Haz, dan Muhammad Arbi Amirullah Haz, yang selalu memberikan semangat, perhatian, dan bantuan selama proses penyusunan skripsi ini. Kehadiran kalian adalah sumber kekuatan, doa kalian adalah penguat hati, dan candaamu adalah pelipur lelah di tengah perjuangan ini. Semoga Allah selalu menjaga dan membalas segala kebaikan kalian dengan keberkahan dan kebahagiaan.

Palembang, Agustus 2025

Penulis

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas layanan pemesanan dan pembatalan tiket kereta api melalui aplikasi Access by KAI di Stasiun Kertapati Palembang. Latar belakang penelitian ini didasari oleh pesatnya perkembangan teknologi digital yang berdampak langsung pada sistem layanan transportasi, termasuk digitalisasi pemesanan dan pembatalan tiket secara online. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif, dengan jumlah sampel sebanyak 100 responden yang diperoleh dari penumpang di Stasiun Kertapati. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner dan observasi, kemudian dianalisis menggunakan rumus indeks skor efektivitas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi Access by KAI dinilai efektif dalam memudahkan proses pemesanan dan pembatalan tiket berdasarkan tiga indikator utama, yaitu kemudahan akses, kecepatan proses, dan keberhasilan transaksi. Indeks skor atau Interpretasi yang diperoleh berada pada rentang kategori sangat efektif, yang mengindikasikan bahwa penggunaan aplikasi ini secara umum telah memenuhi harapan pengguna dari segi fungsionalitas dan kemudahan. Namun, masih terdapat beberapa kendala teknis seperti lambatnya sistem dan kurangnya literasi digital pada sebagian pengguna. Penelitian ini memberikan rekomendasi kepada PT Kereta Api Indonesia agar terus meningkatkan fitur layanan digital, melakukan sosialisasi penggunaan aplikasi secara berkala, serta memperkuat sistem keamanan dan stabilitas aplikasi untuk menjamin kenyamanan dan kepuasan pelanggan.

**Kata Kunci: Efektivitas, Aplikasi Access by KAI, Pemesanan Tiket, Pembatalan Tiket, Transportasi Digital**

## **ABSTRACT**

The study aims to analyze the effectiveness of train ticket booking and cancellation services through the Access by KAI application at Kertapati Station in Palembang. The background of this research is based on the rapid development of digital technology that directly affects the transportation service system, including the digitization of online ticket booking and cancellation. This study uses a quantitative approach, with a sample size of 100 respondents obtained from passengers at Kertapati Station. Data collection techniques were carried out using questionnaires and observations, which were then analyzed using the effectiveness score index formula. The research results show that the Access by KAI application is considered effective in facilitating the ticket booking and cancellation process based on three main indicators: ease of access, speed of process, and transaction success. The score index obtained falls within the effective category, indicating that the use of this application, in general, has met user expectations in terms of functionality and ease of use. However, there are still some technical issues such as a slow system and a lack of digital literacy among some users. This research recommends PT Kereta Api Indonesia to continue to enhance digital service features, conduct periodic socialization of application usage, and strengthen the security and stability of the application to ensure customer comfort and satisfaction.

**Keywords:** Effectiveness, Access by KAI Application, Ticket Booking, Ticket Cancellation, Digital Transportation

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Batasan Masalah .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1 Sistem Reservasi Komputer .....	7
2.2 Efektivitas .....	8
2.3 Ukuran Efektivitas .....	9
2.4 Aplikasi Acccess by KAI .....	11
2.5 Pemesanan Tiket .....	12
2.6 Pembatalan Tiket .....	17
2.7 Penelitian Terdahulu .....	21
2.8 Hipotes .....	28
2.9 Kerangka Berpikir .....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
3.1 Pendekatan Penelitian .....	30
3.2 Ruang Lingkup Penelitian .....	30
3.3 Populasi dan Sampel .....	30
3.3.1 Populasi .....	30

3.3.2 Sampel .....	31
3.3.3 Teknik Sampling .....	32
3.4 Variabel Penelitian .....	32
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	34
3.5.1 Data Primer .....	34
3.5.2 Data Sekunder .....	35
3.6 Teknik Analisa Data .....	35
3.6.1 Skala Pengukuran .....	35
3.6.2 Total Skor Aktual (Skor Tertimbang) .....	36
3.6.3 Total Skor Ideal Maksimum (Skor Tertinggi) .....	37
3.6.4 Indeks Skor .....	37
3.6.5 Tabulasi Jawaban Kuesioner .....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	42
4.1.1 Sejarah Stasiun Kertapati Palembang .....	42
4.1.2 Visi dan Misi PT Kereta Api Indonesia .....	42
4.1.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas Stasiun Kereta Api Kertapati Palembang .....	43
4.2 Deskripsi Umum Identitas Responden .....	46
4.2.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	46
4.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	47
4.2.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	48
4.2.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Frekuensi Penggunaan Jasa Kereta Api .....	49
4.3 Hasil Penelitian Berdasarkan Variabel .....	51
4.3.1 Skor Aktual dan Skor Ideal .....	51
4.3.2 Perhitungan Total Skor Aktual .....	51
4.3.3 Perhitungan Total Skor Ideal Maksimum .....	52
4.3.4 Perhitungan Indeks Skor .....	53
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian .....	57
4.4.1 Efektivitas Pemesanan dan Pembatalan Tiket Pada Aplikasi Access by KAI Stasiun Kertapati Palembang .....	57
4.4.2 Faktor yang Mendukung Efektivitas Pemesanan dan Pembatalan Tiket Pada Aplikasi Access by KAI Stasiun Kertapati Palembang .....	58
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
5.1 Kesimpulan .....	61
5.2 Saran .....	62

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Jumlah Penumpang di Stasiun Kertapati Palembang .....	4
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	22
Tabel 3.1 Variabel Penelitian .....	33
Tabel 3.2 Skala Likert .....	36
Tabel 3.3 Kategori Interpretasi .....	37
Tabel 3.4 Tabulasi Jawaban .....	39
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	47
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	48
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	49
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Frekuensi Penggunaan Jasa Kereta Api .....	50
Tabel 4.6 Total Skor Aktual .....	52
Tabel 4.7 Total Skor Ideal Maksimum .....	53
Tabel 4.8 Perhitungan Indeks Skor .....	54

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 1.1 Perubahan Logo Aplikasi .....	2
Gambar 2.1 Aplikasi Access by KAI .....	10
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir .....	29
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT Kereta Api Indonesia (Persero) Stasiun Kertapati Palembang .....	44
Gambar 4.2 Jenis Kelamin Responden .....	47
Gambar 4.3 Usia Responden .....	48
Gambar 4.4 Pekerjaan Responden .....	49
Gambar 4.5 Frekuensi Penggunaan Jasa Kereta Api .....	50
Gambar 4.6 Garis <i>Continum</i> Kemudahan Akses .....	55
Gambar 4.7 Garis <i>Continum</i> Kecepatan Proses .....	55
Gambar 4.8 Garis <i>Continum</i> Keberhasilan Transaksi .....	56

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Lembar Kesepakatan Bimbingan Skripsi Pembimbing I
- Lampiran 5 Lembar Kesepakatan Bimbingan Skripsi Pembimbing II
- Lampiran 6 Lembar Bimbingan Skripsi Pembimbing I
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Skripsi Pembimbing II
- Lampiran 8 Lembar Rekomendasi Ujian Skripsi
- Lampiran 9 Lembar Revisi Ujian Skripsi Penguji I
- Lampiran 10 Lembar Revisi Ujian Skripsi Penguji II
- Lampiran 11 Lembar Revisi Ujian Skripsi Penguji III
- Lampiran 12 Lembar Revisi Ujian Skripsi Penguji IV
- Lampiran 13 Lembar Pelaksanaan Revisi Ujian Skripsi
- Lampiran 14 Lembar Kuesioner Penelitian
- Lampiran 15 Hasil Olah Data
- Lampiran 16 Dokumentasi