



**ANALISIS PENERIMAAN PENGGUNA TERHADAP APLIKASI ACCESS BY  
KAI MENGGUNAKAN PENDEKATAN UNIFIED THEORY OF ACCEPTANCE  
AND USE OF TECHNOLOGY 2 (UTAUT 2)**

**SKRIPSI**

**MUHAMMAD FAIZUL MUTTAQIN  
NIM. 2010512117**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
JAKARTA  
2024**



**ANALISIS PENERIMAAN PENGGUNA TERHADAP APLIKASI ACCESS BY KAI  
MENGGUNAKAN PENDEKATAN UNIFIED THEORY OF ACCEPTANCE AND  
USE OF TECHNOLOGY 2 (UTAUT 2)**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer**

**SKRIPSI**

**MUHAMMAD FAIZUL MUTTAQIN  
NIM. 2010512117**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA  
JAKARTA  
2024**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Muhammad Faizul Muttaqin  
NIM : 2010512117  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Program Studi : S-1 Sistem Informasi

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 25 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Muhammad Faizul Muttaqin

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Faizul Muttaqin  
NIM : 2010512117  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Program Studi : S-1 Sistem Informasi

Demi pembangunan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul "**Analisis Penerimaan Pengguna Terhadap Aplikasi Access by KAI Menggunakan Pendekatan Unified Theory of Acceptance and Use of Technology 2 (UTAUT 2)**". Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (basis data), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada Tanggal : 25 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Muhammad Faizul Muttaqin

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Muhammad Faizul Muttaqin  
NIM : 2010512117  
Studi : SI Sistem Informasi  
Judul : Analisis Penerimaan Pengguna Terhadap Aplikasi Access by KAI  
Skripsi/TA : Menggunakan Pendekatan Unified Theory of Acceptance and Use of Technology 2 (UTAUT 2)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

  
Rio Wirawan, S.Kom., MMsl.

Dosen Penguji I

  
Kraugusteeliana, S.Kom., M.Kom., MM.

Dosen Penguji II

  
Erly Krisnanik, S.Kom., MM.

Dosen Pembimbing I

  
Zatin Nigotaini, S.Tr.Kom., M.Kom.,

Dosen Pembimbing II

  
Prof. Dr. Ir. Supriyanto, ST., M.Sc., IPM

Dekan FIK UPN Veteran Jakarta

  
Anita Muliawati, S.Kom., MTI.

Ketua Program Studi SI Sistem Informasi

Ditetapkan di ; Jakarta

Tanggal Ujian : 3 Juli 2024

**ANALISIS PENERIMAAN PENGGUNA TERHADAP APLIKASI ACCESS BY KAI  
MENGGUNAKAN PENDEKATAN UNIFIED THEORY OF ACCEPTANCE AND  
USE OF TECHNOLOGY 2 (UTAUT 2)**

**Muhammad Faizul Muttaqin**

**Abstrak**

Aplikasi Access by KAI merupakan aplikasi yang dikembangkan oleh PT Kereta Api Indonesia (KAI) dan dihadirkan untuk mengantikan penggunaan aplikasi sebelumnya, yaitu KAI Access. Karena adanya aplikasi baru ini, perlu dilakukan analisis terkait bagaimana penerimaan pengguna pada aplikasi baru tersebut, mengingat keberhasilan suatu sistem atau aplikasi baru bisa dilihat dari penerimaan pengguna pada aplikasi tersebut. Untuk menganalisis hal tersebut, penulis menggunakan metode penelitian UTAUT 2 dengan menggunakan semua variabelnya, tidak terkecuali variabel moderatornya, yaitu umur, jenis kelamin, dan juga pengalaman. Penelitian ini menggunakan teknik CB-SEM dan juga *tools* AMOS untuk mengolah datanya. Sampel yang digunakan pada penelitian ini berjumlah 384 responden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 3 hubungan yang memiliki pengaruh signifikan, yaitu variabel *facilitating conditions* terhadap *behavioral intention* dengan pengaruh sebesar 0,566 atau 56,6%, variabel *price value* terhadap *behavioral intention* dengan pengaruh sebesar 0,530 atau 53%, dan juga variabel *behavioral intention* terhadap *use behavior* dengan pengaruh sebesar 0,947 atau 94,7%. Sedangkan, untuk hubungan lainnya tidak ditemukan pengaruh yang signifikan. Berdasarkan hasil tersebut, akan ada rekomendasi-rekomendasi yang diharapkan bisa meningkatkan tingkat penerimaan pengguna pada aplikasi.

**Kata kunci:** Penerimaan Pengguna, Aplikasi Access by KAI, *Behavioral Intention*, *Use Behavior*, UTAUT 2, CB-SEM.

# **ANALYSIS OF USER ACCEPTANCE OF THE ACCESS BY KAI APPLICATION USING THE UNIFIED THEORY OF ACCEPTANCE AND USE OF TECHNOLOGY 2 (UTAUT 2) APPROACH.**

**Muhammad Faizul Muttaqin**

## **Abstract**

*The Access by KAI application is an application developed by PT Kereta Api Indonesia (KAI) and was presented to replace the use of the previous application, KAI Access. Because of this new application, it is necessary to analyze how user acceptance of the new application is, considering that the success of a new system or application can be seen from user acceptance of the application. To analyze this, the author uses the UTAUT 2 research method by using all of its variables, including the moderator variables, such as age, gender, and experience. This research uses CB-SEM techniques and AMOS tools to process the data. The sample used in this study amounted to 384 respondents. The results showed that there were 3 relationships that had a significant effect, namely the facilitating conditions variable on behavioral intention with an effect of 0.566 or 56.6%, the price value variable on behavioral intention with an effect of 0.530 or 53%, and also the behavioral intention variable on use behavior with an effect of 0.947 or 94.7%. Meanwhile, for other relationships no significant effect was found. Based on these results, there will be recommendations that are expected to increase the level of user acceptance of the application.*

**Keywords:** *User Acceptance, The Access by KAI Application, Behavioral Intention, Use Behavior, UTAUT 2, CB-SEM*

## **Kata Pengantar**

Penulis berterima kasih kepada Tuhan atas rahmat-Nya dan kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan penyusunan skripsi / tugas akhir dengan baik. Tugas akhir ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi persyaratan tugas akhir atau skripsi.

Banyak pihak yang terlibat membantu dalam penyusunan skripsi ini. Dengan demikian, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat :

1. Prof. Dr. Ir. Supriyanto selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer UPNVJ.
2. Anita Muliawati, S.Kom., MTI. selaku ketua Program Studi S1 Sistem Informasi.
3. Erly Krisnanik, S.Kom, MM. selaku Dosen Pembimbing 1.
4. Zatin Niqotaini, S.TR.Kom, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 2.
5. Teman-teman yang turut serta membantu dalam penyusunan proposal tugas akhir seperti Trie R, Aqshal W, M. Fahrizal, Vincentius Ludwig

Terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini, baik dari segi penulisan maupun isi dari skripsi itu sendiri yang dibuat yang didasarkan pada kurangnya pengalaman serta ilmu yang dimiliki. Oleh karena itu, saran dan kritik yang ditujukan kepada penulis akan sangat berarti bagi perkembangan penelitian lanjutan.

Jakarta, 06 Juni 2024

Penulis

## Daftar Isi

Pernyataan Originalitas .....	i
Pernyataan Persetujuan Publikasi untuk Kepentingan Akademis .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Abstrak .....	iv
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	4
1.5. Manfaat Penelitian .....	4
1.6. Luaran yang diharapkan .....	5
1.7. Sistematika Penulisan .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1. Aplikasi .....	7
2.2. Penerimaan Pengguna ( <i>User Acceptance</i> ) .....	7
2.3. <i>Unified Theory of Acceptance and Use of Technology 2 (UTAUT 2)</i> .....	8
2.3.1 Variabel UTAUT 2 .....	12
2.4. <i>Structural Equation Model (SEM)</i> .....	18
2.4.1 Variabel SEM .....	19
2.5. <i>Covariance – Based Structural Equational Model (CB-SEM)</i> .....	21
2.6. Populasi .....	22
2.7. EFA & CFA .....	23
2.8. Rumus Cochran .....	24
2.9. Uji Validitas .....	25
2.10. Uji Reliabilitas .....	25
2.11. Skala Likert .....	25
2.12. SPSS ( <i>Statistical Product and Service Solutions</i> ) .....	26
2.13. AMOS ( <i>Analysis Moment of Structural</i> ) .....	27
2.14. Penelitian Terkait .....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	35
3.1. Tahapan Penelitian .....	35

3.2. Uraian Tahapan Penelitian.....	35
3.2.1 Studi Literatur .....	35
3.2.2 Perumusan Masalah.....	36
3.2.3 Hipotesis Penelitian.....	36
3.2.4 Penetapan Populasi dan Sampel.....	38
3.2.5 Penyusunan Pernyataan Kuesioner .....	39
3.2.6 Penyebaran Kuesioner.....	43
3.2.7 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas .....	43
3.2.8 Pengolahan Data.....	44
3.2.9 Analisis Hasil .....	44
3.2.10 Penyusunan Hasil dan Rekomendasi.....	44
3.2.11 <i>Re-design</i> Aplikasi Access by KAI.....	45
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian.....	45
3.3.1 Tempat dan Objek Penelitian .....	45
3.3.2 Waktu Penelitian .....	45
3.4. Alat Bantu Penelitian.....	45
3.5. Jadwal Penelitian.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	47
4.1 Profil Instansi .....	47
4.1.1 Sejarah PT. KAI .....	47
4.1.2 Visi dan Misi PT. KAI .....	48
4.1.3 Struktur Organisasi.....	49
4.2 Analisis Objek Penelitian .....	49
4.3 Deskripsi Responden.....	55
4.4 Uji Instrumen Kuesioner .....	59
4.4.1 Uji Validitas .....	59
4.4.2 Uji Reliabilitas.....	61
4.5 Daftar Pernyataan Kuesioner .....	63
4.6 Analisis SEM dengan AMOS .....	68
4.6.1 <i>Preliminary Analysis</i> .....	68
4.6.2 Confirmatory Factor Analysis (CFA) .....	72
4.6.3 Pengujian Validitas dan Reliabilitas .....	151
4.6.4 Pengujian Hipotesis.....	152
4.7 Analisis Hasil .....	163
4.7.1. Pengaruh <i>Performance Expectancy</i> terhadap <i>Behavioral Intention</i> .....	163
4.7.2. Pengaruh Effort Expectancy terhadap Behavioral Intention.....	164
4.7.3. Pengaruh <i>Social Influence</i> terhadap <i>Behavioral Intention</i> .....	164
4.7.4. Pengaruh <i>Facilitating Conditions</i> terhadap <i>Behavioral Intention</i> .....	165

4.7.5. Pengaruh <i>Hedonic Motivation</i> terhadap <i>Behavioral Intention</i> .....	166
4.7.6. Pengaruh <i>Price Value</i> terhadap <i>Behavioral Intention</i> .....	166
4.7.7. Pengaruh <i>Habit</i> terhadap <i>Behavioral Intention</i> .....	167
4.7.8. Pengaruh <i>Behavioral Intention</i> terhadap <i>Use Behavior</i> .....	168
4.7.9. Pengaruh Variabel Moderator terhadap Hubungan Antarvariabel.....	168
4.8 Rekomendasi .....	169
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>175</b>
5.1 Kesimpulan.....	175
5.2 Saran.....	176
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>177</b>

## Daftar Tabel

Tabel 2.1. Konstruk Variabel Performance Expectancy (PE) .....	12
Tabel 2.2. Konstruk Variabel Effort Expectancy (EE) .....	13
Tabel 2.3. Konstruk Variabel Social Influence (SI) .....	14
Tabel 2.4. Konstruk Variabel Facilitating Conditions (FC) .....	14
Tabel 2.5. Konstruk Variabel Hedonic Motivation (HM) .....	15
Tabel 2.6. Konstruk Variabel Price Value (PV) .....	16
Tabel 2.7. Konstruk Variabel Habit (HT) .....	16
Tabel 2.8. Konstruk Variabel Behavioral Intention (BI) .....	17
Tabel 2.9. Konstruk Variabel Use Behavior (UB) .....	18
Tabel 2.10. Kriteria Goodness of Fit (GOF) .....	22
Tabel 2.11. Skala Likert .....	26
Tabel 2.12. Penelitian Terkait .....	27
Tabel 2.13. Persamaan dan Perbedaan Penelitian .....	31
Tabel 3.1. Hipotesis Penelitian .....	37
Tabel 3.2. Rancangan Pernyataan Kuesioner .....	39
Tabel 3.3. Jadwal Penelitian .....	46
Tabel 4.1. Hasil Uji Validitas Konstruk Performance Expectancy (PE) .....	59
Tabel 4.2. Hasil Uji Validitas Konstruk Effort Expectancy (EE) .....	59
Tabel 4.3. Hasil Uji Validitas Konstruk Social Influence (SI) .....	59
Tabel 4.4. Hasil Uji Validitas Konstruk Facilitating Conditions (FC) .....	60
Tabel 4.5. Hasil Uji Validitas Konstruk Hedonic Motivation (HM) .....	60
Tabel 4.6. Hasil Uji Validitas Konstruk Price Value (PV) .....	60
Tabel 4.7. Hasil Uji Validitas Konstruk Habit (HT) .....	60
Tabel 4.8. Hasil Uji Validitas Konstruk Behavioral Intention (BI) .....	60
Tabel 4.9. Hasil Uji Validitas Konstruk Use Behavior (UB) .....	61
Tabel 4.10. Hasil Uji Reliabilitas Konstruk Performance Expectancy (PE) .....	61
Tabel 4.11. Hasil Uji Reliabilitas Konstruk Effort Expectancy (EE) .....	61
Tabel 4.12. Hasil Uji Reliabilitas Konstruk Social Influence (SI) .....	62
Tabel 4.13. Hasil Uji Reliabilitas Konstruk Facilitating Conditions (FC) .....	62
Tabel 4.14. Hasil Uji Reliabilitas Konstruk Hedonic Motivation (HM) .....	62
Tabel 4.15. Hasil Uji Reliabilitas Konstruk Price Value (PV) .....	62
Tabel 4.16. Hasil Uji Reliabilitas Konstruk Habit (HT) .....	62
Tabel 4.17. Hasil Uji Reliabilitas Konstruk Behavioral Intention (BI) .....	63
Tabel 4.18. Hasil Uji Reliabilitas Konstruk Use Behavior (UB) .....	63
Tabel 4.19. Instrumen Pernyataan Kuesioner .....	64
Tabel 4.20. Hasil Assessment of Normality .....	68
Tabel 4.21. Hasil Observations farthest from the centroid (Mahalanobis distance) .....	70
Tabel 4.22. Hasil Pengujian Multikolinearitas dan Singularitas BI .....	71
Tabel 4.23. Hasil Pengujian Multikolinearitas dan Singularitas UB .....	71
Tabel 4.24. Hasil Regression Weight Model 1 CFA .....	73
Tabel 4.25. Hasil Standardized Regression Weight Model 1 CFA .....	74
Tabel 4.26. Hasil Regression Weight Model 2 CFA .....	76
Tabel 4.27. Hasil Standardized Regression Weight Model 2 CFA .....	78
Tabel 4.28. Hasil Modification Indices Covariances Model 2 CFA .....	79
Tabel 4.29. Hasil Regression Weight Model 3 CFA .....	82
Tabel 4.30. Hasil Standardized Regression Weight Model 3 CFA .....	83
Tabel 4.31. Hasil Modification Indices Covariances Model 3 CFA .....	84

Tabel 4.32. Hasil Regression Weight Model 4 CFA.....	87
Tabel 4.33. Hasil Standardized Regression Weight Model 4 CFA.....	89
Tabel 4.34. Hasil Modification Indices Covariances Model 4 CFA.....	90
Tabel 4.35. Hasil Regression Weight Model 5 CFA.....	92
Tabel 4.36. Hasil Standardized Regression Weight Model 5 CFA.....	94
Tabel 4.37. Hasil Modification Indices Covariances Model 5 CFA.....	95
Tabel 4.38. Hasil Regression Weight Model 6 CFA.....	97
Tabel 4.39. Hasil Standardized Regression Weight Model 6 CFA.....	99
Tabel 4.40. Hasil Modification Indices Covariances Model 6 CFA.....	100
Tabel 4.41. Hasil Regression Weight Model 7 CFA.....	102
Tabel 4.42. Hasil Standardized Regression Weight Model 7 CFA.....	104
Tabel 4.43. Hasil Modification Indices Covariances Model 7 CFA.....	105
Tabel 4.44. Hasil Regression Weight Model 8 CFA.....	107
Tabel 4.45. Hasil Standardized Regression Weight Model 8 CFA.....	108
Tabel 4.46. Hasil Modification Indices Covariances Model 8 CFA.....	109
Tabel 4.47. Hasil Regression Weight Model 9 CFA.....	111
Tabel 4.48. Hasil Standardized Regression Weight Model 9 CFA.....	113
Tabel 4.49. Hasil Modification Indices Covariances Model 9 CFA.....	114
Tabel 4.50. Hasil Regression Weight Model 10 CFA.....	116
Tabel 4.51. Hasil Standardized Regression Weight Model 10 CFA.....	117
Tabel 4.52. Hasil Modification Indices Model 10 CFA.....	118
Tabel 4.53. Hasil Regression Weight Model 11 CFA.....	120
Tabel 4.54. Hasil Standardized Regression Weight Model 11 CFA.....	121
Tabel 4.55. Hasil Modification Indices Covariances Model 11 CFA.....	122
Tabel 4.56. Hasil Regression Weight Model 12 CFA.....	123
Tabel 4.57. Hasil Standardized Regression Weight Model 12 CFA.....	125
Tabel 4.58. Hasil Modification Indices Covariances Model 12 CFA.....	125
Tabel 4.59. Hasil Regression Weight Model 13 CFA.....	127
Tabel 4.60. Hasil <i>Standardized Regression Weight</i> Model 13 CFA.....	128
Tabel 4.61. Hasil <i>Modification Indices</i> Model 13 CFA.....	129
Tabel 4.62. Hasil <i>Regression Weight</i> Model 14 CFA.....	131
Tabel 4.63. Hasil <i>Standardized Regression Weight</i> Model 14 CFA.....	132
Tabel 4.64. Hasil <i>Modification Indices</i> Model 14 CFA.....	133
Tabel 4.65. Hasil Regression Weight Model 15 CFA.....	134
Tabel 4.66. Hasil Standardized Regression Weight Model 15 CFA.....	135
Tabel 4.67. Hasil <i>Modification Indices</i> Model 15 CFA.....	136
Tabel 4.68. Hasil Regression Weight Model 16 CFA.....	138
Tabel 4.69. Hasil Standardized Regression Weight Model 16 CFA.....	139
Tabel 4.70. Hasil Pengujian GOF CFA Full Model dengan Variabel Intervening (BI) .....	140
Tabel 4.71. Hasil Regression Weight Model 1 CFA Use Behavior.....	141
Tabel 4.72. Hasil Standardized Regression Weight Model 1 CFA Use Behavior.....	142
Tabel 4.73. Hasil Regression Weight Model 2 CFA Use Behavior.....	143
Tabel 4.74. Hasil Standardized Regression Weight Model 2 CFA Use Behavior.....	144
Tabel 4.75. Hasil Modification Indices Model 2 CFA Use Behavior.....	144
Tabel 4.76. Hasil Regression Weight Model 3 CFA Use Behavior.....	145
Tabel 4.77. Hasil Standardized Regression Weight Model 3 CFA Use Behavior.....	146
Tabel 4.78. Hasil Regression Weight Model 4 CFA Use Behavior.....	147
Tabel 4.79. Hasil Standardized Regression Weight Model 4 CFA Use Behavior.....	148
Tabel 4.80. Hasil Pengujian GOF CFA Variabel Intervening (BI) dengan Variabel UB .....	148
Tabel 4.81. Hasil Squared Multiple Correlations Variabel BI dan UB.....	149

Tabel 4.82. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Konstruk .....	151
Tabel 4.83. Hasil Uji Validitas Diskriminan .....	152
Tabel 4.84. Hasil Keseluruhan Uji Hipotesis .....	153
Tabel 4.85. Hasil Pengujian Variabel Moderator .....	158
Tabel 4.86. Hasil Pengujian Variabel Moderator H1b .....	159
Tabel 4.87. Hasil Pengujian Variabel Moderator H2c .....	160
Tabel 4.88. Hasil Pengujian Variabel Moderator H4c .....	161
Tabel 4.89. Hasil Pengujian Variabel Moderator H5b .....	161
Tabel 4.90. Hasil Pengujian Variabel Moderator H7a .....	162

## Daftar Gambar

Gambar 2.1. Model UTAUT 2.....	11
Gambar 2.2. Model Awal Penelitian.....	18
Gambar 3.1. Tahapan Penelitian.....	35
Gambar 3.2. Kerangka Berpikir Penelitian.....	37
Gambar 4.1. Struktur Organisasi PT. KAI.....	49
Gambar 4.2. Tampilan Login Aplikasi Access by KAI.....	50
Gambar 4.3. Tampilan Page Beranda Aplikasi Access by KAI.....	51
Gambar 4.4. Tampilan Page Kereta Aplikasi Access by KAI.....	52
Gambar 4.5. Tampilan Page Promo Aplikasi Access by KAI.....	53
Gambar 4.6. Tampilan Page Akun Aplikasi Access by KAI.....	54
Gambar 4.7. Tampilan Page Awal Pembelian Tiket Kereta.....	54
Gambar 4.8. Tampilan Page Pembelian Tiket Kereta.....	55
Gambar 4.9. Data Responden Penelitian berdasarkan Jenis Kelamin .....	56
Gambar 4.10. Data Responden Penelitian berdasarkan Rentang Usia .....	56
Gambar 4.11. Data Responden Penelitian berdasarkan Domisili .....	57
Gambar 4.12. Data Responden Penelitian berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	58
Gambar 4.13. Data Responden Penelitian berdasarkan Pengalaman .....	58
Gambar 4.14. Model 1 CFA .....	72
Gambar 4.15. Model 2 CFA .....	76
Gambar 4.16. Model 3 CFA .....	81
Gambar 4.17. Model 4 CFA .....	87
Gambar 4.18. Model 5 CFA .....	92
Gambar 4.19. Model 6 CFA .....	97
Gambar 4.20. Model 7 CFA .....	102
Gambar 4.21. Model 8 CFA .....	106
Gambar 4.22. Model 9 CFA .....	111
Gambar 4.23. Model 10 CFA .....	115
Gambar 4.24. Model 11 CFA .....	119
Gambar 4.25. Model 12 CFA .....	123
Gambar 4.26. Model 13 CFA .....	127
Gambar 4.27. Model 14 CFA .....	130
Gambar 4.28. Model 15 CFA .....	134
Gambar 4.29. Model 16 CFA .....	137
Gambar 4.30. Model 1 CFA Use Behavior.....	141
Gambar 4.31. Model 2 CFA Use Behavior.....	143
Gambar 4.32. Model 3 CFA Use Behavior.....	145
Gambar 4.33. Model 4 CFA Use Behavior.....	147
Gambar 4.34. Hasil Model Akhir Penelitian .....	154
Gambar 4.35. Model Pengujian Variabel Moderator.....	157
Gambar 4.36. Page Beranda Aplikasi Access by KAI.....	169
Gambar 4.37. Rekomendasi Page Beranda Setelah ditambahkan Fitur Notifikasi.....	170
Gambar 4.38. Tampilan Page Fitur Notifikasi.....	170
Gambar 4.39. Page Pemilihan Stasiun Aplikasi Access by KAI.....	171
Gambar 4.40. Rekomendasi Page Pemilihan Stasiun .....	173
Gambar 4.41 Page Beranda Aplikasi Access by KAI.....	173
Gambar 4.42. Rekomendasi Page Beranda Setelah Penambahan Fitur .....	173

## **Daftar Lampiran**

LAMPIRAN 1. SURAT IZIN RISET UPNVJ.....	180
LAMPIRAN 2. PERIZINAN DARI PT. KAI.....	181
LAMPIRAN 3. KUESIONER PENELITIAN UTAUT 2.....	184
LAMPIRAN 4. HASIL DATA RESPONDEN.....	191
LAMPIRAN 5. DATA POPULASI TERBARU ACCESS BY KAI.....	194
LAMPIRAN 6. TABEL SKOR Z CONFIDENCE INTERVAL .....	195