

**PENERAPAN MODEL UTAUT (*UNIFIED THEORY OF ACCEPTANCE AND  
USE OF TECHNOLOGY*) UNTUK MEMAHAMI PENERIMAAN SIKEPO  
(SISTEM KEHADIRAN PEGAWAI ONLINE) DI KABUPATEN  
BATANGHARI**

**SKRIPSI**  
**Program Studi Sistem Informasi**  
**Jenjang Sarjana**



Oleh

**Richo Oktavianda Setiawan**  
**09031381621108**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**SEPTEMBER 2021**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS PENERAPAN MODEL UTAUT (*UNIFIED THEORY OF ACCEPTANCE AND USE OF TECHNOLOGY*) UNTUK MEMAHAMI PENERIMAAN SIKEPO (SISTEM KEHADIRAN PEGAWAI ONLINE) DI KABUPATEN BATANGHARI**

**Sebagai salah satu syarat untuk penyelesaian studi di Program Studi Sistem Informasi S1**

**Oleh :**

**Richo Oktavianda Setiawan  
09031381621108**

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Sistem Informasi**



**Endang Lestari Ruskan, M.T  
NIP. 197811172006042001**

**Palembang, 21 September 2021  
Pembimbing**

**Pacu Putra, M.Sc.  
NIP. 198912182013011201**

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Richo Oktavianda Setiawan

NIM : 09031381621108

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Skripsi : Analisis Penerapan Model UTAUT(*Unified theory of acceptance and use technology*) untuk memahami penerimaan SIKEPO(Sistem Kehadiran Pegawai Online) di Kabupaten Batang hari.

Hasil Pengecekan : 17 %

Menyatakan bahwa laporan skripsi saya merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan penjiplakan/plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/plagiat dalam laporan skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai dengan ketentuan berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun.



Palembang, 21 September 2021



Richo Oktavianda Setiawa.  
09031281722032

## HALAMAN PERSETUJUAN

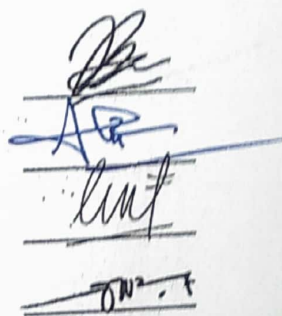
Telah diuji dan lulus pada :

Hari : Jum'at

Tanggal : 6 Agustus 2021

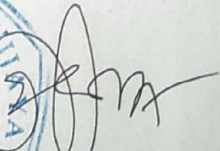
Tim Penguji :

1. Pembimbing : Pacu Putra, M.Sc.
2. Ketua Penguji : Fathoni, S.T., MMSI.
3. Penguji I : Rahmat Izwan Heroza, M.T
4. Penguji II : Dwi Rosa Indah, M.T



Mengetahui,  
Ketua Jurusan Sistem Informasi



  
Endang Lestari Ruskan, M.T.  
NIP 197811172006042001

**PENERAPAN MODEL UTAUT (*UNIFIED THEORY OF  
ACCEPTANCE AND USE OF TECHNOLOGY*) UNTUK  
MEMAHAMI PENERIMAAN SIKEPO (SISTEM KEHADIRAN  
PEGAWAI ONLINE) DI KABUPATEN BATANGHARI**

**Oleh  
Richo Oktavianda Setiawan  
09013181621108**

**ABSTRAK**

SIKEPO merupakan sebuah aplikasi kehadiran pegawai yang dibuat dan digunakan di kabupaten batanghari. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerimaan teknologi informasi SIKEPO menggunakan metode UTAUT kepada pegawai yang menggunakannya di batanghari. Variabel yang digunakan pada penelitian ini merupakan Ekspektasi Kinerja, Ekspektasi Usaha, Pengaruh Sosial, Kondisi yang memfasilitasi, Perilaku penggunaan, dan Minat Pemanfaatan. Dalam penelitian ini terdapat 250 responden yang akan diteliti responden juga sudah teruji valid dan reliabel untuk digunakan dan diolah. Data tersebut diperoleh dari penyebaran kuisioner online melalui media online. Metode penelitian menggunakan metode kuantitatif dan teknik analisis menggunakan uji validitas dan reliabilitas dengan Pemodelan Rasch, Analisis Path dan Uji Asumsi Klasik. Kesimpulan dari hasil penelitian ini yaitu, adanya pengaruh yang signifikan dari ekspektasi kinerja terhadap minat pemanfaatan, tidak terdapat pengaruh yang signifikan dari ekspektasi usaha terhadap minat pemanfaatan, terdapat pengaruh yang signifikan dari pengaruh sosial terhadap minat pemanfaatan, terdapat pengaruh yang signifikan dari ekspektasi kinerja, ekspektasi usaha dan pengaruh sosial yang dimediasi oleh minat pemanfaatan terhadap perilaku penggunaan, terdapat pengaruh yang signifikan dari kondisi yang memfasilitasi terhadap perilaku penggunaan.

**Kata Kunci :** UTAUT, E-Learning, SIKEPO, Pemodelan Rasch

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Sistem Informasi**



**Endang Lestari Ruskan, M.T  
NIP. 197811172006042001**

**Palembang, 21 September 2021  
Pembimbing**

**Faca Putra, M.Sc.  
NIP. 198912182013011201**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN & MOTTO**

*You don't have to be great to start, but  
you have to start to be great*

**Skripsi ini ku persembahkan untuk :**

- **Kedua orang tua, Kakakku dan adikku yang sangat akucintai**
- **Sahabat-sahabatku tersayang**
- **Almamaterku tercinta, Universitas Sriwijaya**

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat, nikmat, hidayah dan pertolongan –Nya sehingga Skripsi yang berjudul “ **Penerapan Model UTAUT(*Unified theory of acceptance and use technology*) untuk memahami penerimaan SIKEPO(Sistem Kehadiran Pegawai Online)di Kabupaten Batanghari**” ini dapat diselesaikan guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer UniversitasSriwijaya.

Perjalanan panjang telah penulis lalui dalam rangka perampungan penulisan tugas akhhir ini. Banyak hal yg dihadapi dalam penyusunannya, namun berkat kehendak-Nya dan bantuan serta doa beberapa pihak membuat penulis berhasil menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan syukur dan terimakasih kepada :

1. Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang sang Maha baik Allah SWT , atas ridho, kekuatan, anugrah ilmu, dan kesempatan sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini dengan banyak sekali pelajaran yang di dapat dalam proses perampungan nya.
2. Yang tercinta kedua orang tua,Papa dan Mama yang dalam setiap langkah nya memberikan doa, kasih sayang, kepercayaan, juga menemani dan memberikan dukungannya dengan setulus hati kepadapenulis.
3. Kedua kakakku dan adikku yang selalu memberi bantuan dan menyemangati disegala suasana.
4. Keluarga Besar Tercinta, atas doa dan nasihatnya kepada penulis.
5. Bapak Jaidan Jauhari, M.T selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer UniversitasSriwijaya.
6. Ibu Endang Lestari, M.T selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi.
7. Semua dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya yang berjasa memberikan ilmu dan nasehatnya selama masaperkuliahan yang sangat berguna bagi Penulis.

8. Pak Pacu Putra, M.Sc. Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir, juga sosok panutan penulis yang banyak meluangkan waktu, memberikan nasehat dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Mbak Rifka selaku admin Sistem Informasi Bilingual yang membantu dan memberikan informasi selama masa perkuliahan sampaidengan selesai.
10. Sahabatku di Eksekutif Muda(Akbar,Amirul,Arya,Dhimas,Dika dan Herlan) yang selalu dan membantu penulis selama menjalani kehidupan perkuliahan ini.
12. Adik tingkatku Raihan dan Kurniawan yang selalu menyemangati dan membantu penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis membutuhkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk perbaikan dan penyempurnaan tugas akhir ini.Penulis berharap tugas akhir ini berguna dan bermanfaat untuk penulis dan kita semua.

Palembang, 20 September 2021

Penulis,



Richo Oktavianda Setiawan

NIM. 09031381621108



## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| LEMBAR PENGESAHAN .....  | ii      |
| HALAMAN PERNYATAAN .....   | iii     |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....   | iv      |
| HALAMAN PERSEMBAHAN & MOTTO .....                                  | v       |
| KATA PENGANTAR .....   | vi      |
| ABSTRAK .....  | viii    |
| ABSTRACT .....   | ix      |
| DAFTAR ISI.....  | x       |
| DAFTAR TABEL.....  | xii     |
| DAFTAR GAMBAR .....  | xiii    |
| DAFTAR LAMPIRAN.....   | xiv     |
| BAB I .....  | 1       |
| PENDAHULUAN .....  | 1       |
| 1.1 Latar Belakang.....  | 1       |
| 1.2 Rumusan Masalah.....   | 3       |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....  | 4       |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....                                       | 4       |
| 1.5 Batasan Masalah .....  | 4       |
| 1.6 Hipotesis Penelitian .....                                     | 5       |
| BAB II.....  | 6       |
| TINJAUAN PUSTAKA.....  | 6       |
| 2.1 Unified Teory Of Acceptance and Use Of Technology(UTAUT) ..... | 6       |
| 2.2 SIKEPO (Sistem Kehadiran Pegawai Online).....                  | 8       |
| 2.3 Kajian Pustaka .....   | 8       |
| 2.4 Kerangka Berpikir.....   | 9       |
| 2.5 Uji Validitas dan Uji Realibilitas.....                        | 9       |
| BAB III.....   | 11      |
| METODE PENELITIAN .....  | 11      |
| 3.1 Objek Penelitian.....  | 11      |
| 3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian .....                           | 11      |
| 3.2.1 Populasi Penelitian.....                                     | 11      |
| 3.2.2 Sampel Penelitian .....                                      | 11      |
| 3.3 Variabel Penelitian.....                                       | 11      |
| 3.4 Teknik Pengumpulan Data.....                                   | 13      |
| 3.4.1 Jenis Data.....  | 13      |
| 3.4.2 Pengumpulan Data.....  | 13      |
| 3.4.3 Skala Pengukuran .....                                       | 15      |
| 3.5 Jenis Penelitian .....   | 16      |
| 3.6 Uji Validitas dan Uji Realibilitas .....                       | 16      |
| 3.6.1 Uji Validitas .....  | 16      |
| 3.6.2 Uji Realibilitas .....                                       | 17      |

|  |    |
|--|----|
| 3.7 Metode Analisis .....  | 17 |
| 3.9 Rasch Model.....   | 19 |
| 3.11 Deteksi Bias individu (Pearson : DPF,Between/Within) .....  | 20 |
| 3.13 Uji Asumsi klasik.....                                      | 20 |
| 3.13.1 Uji Normalitas.....                                       | 21 |
| 3.12.2 Uji Heteroskedastisitas .....                             | 21 |
| 3.12.3 Uji Multikolinearitas .....                               | 21 |
| 3.13 Uji Anova(F).....   | 21 |
| 3.14 Uji Parsial (Uji T) .....                                   | 22 |
| 3.15 Koefisien dan Determinasi.....                              | 22 |
| BAB IV .....   | 23 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN .....                                       | 23 |
| 4.1 Uji Validitas dan Realibilitas .....                         | 23 |
| 4.1.1 Ketepatan Item dengan Model (infit-Outfit)(Validitas)..... | 23 |
| 4.1.2 Tabel Summary Statistics(Reliabilitas).....                | 24 |
| 4.1.3 Deteksi Bias Pengukuran (Item : DIF,Between/Within) .....  | 25 |
| 4.1.4 Identifikasi Dimensionalitas Pengukuran .....              | 29 |
| 4.2 Karakter Responden.....                                      | 29 |
| 4.3 Hasil Uji Asumsi Klasik .....                                | 30 |
| 4.3.1 Uji Normalitas.....  | 30 |
| 4.3.2 Uji Heteroskedastisitas .....                              | 32 |
| 4.3.3 Uji Multikolineritas.....                                  | 33 |
| 4.4 Hasil Uji Analisis Jalur .....                               | 35 |
| KESIMPULAN DAN SARAN .....                                       | 43 |
| 5.1 Kesimpulan .....   | 43 |
| 5.2 Saran .....  | 44 |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 45 |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| <b>Tabel 3. 1</b> Instrumen Penelitian.....                            | 14 |
| <b>Tabel 3. 2</b> Skor Kriteria.....                                   | 16 |
| <b>Tabel 4. 1</b> Ketetapan Item dengan Model (Infit-Outfit) .....     | 23 |
| <b>Tabel 4. 2</b> Summary statistics reliabilitas.....                 | 24 |
| <b>Tabel 4. 3</b> Deteksi Bias Pengukuran.....                         | 25 |
| <b>Tabel 4. 4</b> Deteksi bias individu.....                           | 26 |
| <b>Tabel 4. 5</b> Identifikasi Dimensionalitas Pengukuran.....         | 29 |
| <b>Tabel 4. 6</b> Karakteristik responden berdasar jenis kelamin ..... | 30 |
| <b>Tabel 4. 7</b> Karakteristik Responden berdasarkan Umur.....        | 30 |
| <b>Tabel 4. 8</b> Model Regresi 1 Uji Normalitas.....                  | 31 |
| <b>Tabel 4. 9</b> Model Regresi 2 Uji Normalitas .....                 | 31 |
| <b>Tabel 4. 10</b> Model Regresi 3 Uji Normalitas .....                | 32 |
| <b>Tabel 4. 11</b> Model Regresi 1 Uji Heteroskedastisitas .....       | 33 |
| <b>Tabel 4. 12</b> Model Regresi 2 Uji Heteroskedastisitas .....       | 33 |
| <b>Tabel 4. 13</b> Regresi 1 Uji Multikolinearitas .....               | 34 |
| <b>Tabel 4. 14</b> Regresi 2 Uji Multikolinearitas .....               | 34 |
| <b>Tabel 4. 15</b> Hasil Analisis Regresi Linier Model Regresi 1 ..... | 35 |
| <b>Tabel 4. 16</b> Hasil Analisis Regresi Linier Model Regresi 2.....  | 35 |
| <b>Tabel 4. 17</b> Hasil Analisis Regresi Linier Model Regresi 3.....  | 36 |
| <b>Tabel 4. 18</b> Model Regresi 1 Uji Anova.....                      | 37 |
| <b>Tabel 4. 19</b> Model Regresi 2 Uji Anova.....                      | 38 |
| <b>Tabel 4. 20</b> Model Regresi 3 Uji Anova.....                      | 38 |
| <b>Tabel 4. 21</b> Model Regresi 1 Uji T.....                          | 39 |
| <b>Tabel 4. 22</b> Model Regresi 2 Uji T.....                          | 40 |
| <b>Tabel 4. 23</b> Model Regresi 3 Uji T.....                          | 41 |
| <b>Tabel 4. 24</b> Summary Model Regesi 1 .....                        | 41 |
| <b>Tabel 4. 25</b> Summary Model Regesi 2 .....                        | 42 |
| <b>Tabel 4. 26</b> Summary Model Regesi 3 .....                        | 42 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| <b>Gambar 2.1</b> Model UTAUT .....       | 7  |
| <b>Gambar 3.1</b> Metode Penelitian ..... | 18 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |      |
|--|------|
| <b>Lampiran 1</b> Form Konsultasi.....                 | A-1  |
| <b>Lampiran 2</b> Lembar Rekomendasi Sidang Akhir..... | B-2  |
| <b>Lampiran 3</b> Kuisisioner Online.....              | C-3  |
| <b>Lampiran 4</b> Data Kuisisioner Online .....        | D-8  |
| <b>Lampiran 5</b> Aplikasi SIKEPO.....                 | E-17 |

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dunia teknologi modern saat ini berkembang pesat, khususnya di bidang teknologi Informasi dan komunikasi (TIK). Dengan pesatnya perkembangan teknologi saat ini dan semakin tingginya tingkat spesialisasi perusahaan, setiap perusahaan perlu dapat meningkatkan efisiensi dan penggunaan sumber daya perusahaan secara efektif (Mukhyi dan Mujiyana, 2008). Organisasi modern mulai menyadari pentingnya penggunaan teknologi ini, terutama di era globalisasi perusahaan harus lebih kompetitif. Oleh karena itu menjadi penting untuk tingkat pemanfaatan dan penggunaannya dalam organisasi. Deeson( 1991) yakin kalau TIK merupakan kebutuhan manusia buat mengambil , mengirimkan , serta memproses data dalam area sosial yang berguna untuk diri mereka sendiri serta segala warga. Pada dikala yang sama, bagi Haag serta Keen( 1996) , TIK merupakan seperangkat perlengkapan yang bisa menolong Kamu memproses data serta melaksanakan tugas-tugas yang terpaut dengan pemrosesan data. Dengan kemajuan teknologi data Pemerintah Kabupaten Batanghari menciptakan sebuah aplikasi yang bernama SIKEPO (Sistem Kehadiran Pegawai Online) bagi para pegawainya untuk melakukan absensi kehadiran.

Tetapi meski sudah ada suatu aplikasi yang mempermudah pegawai dalam melaksanakan absensi kedatangan, belum pasti sistem tersebut hendak diterima dengan baik oleh pegawai di area kabupaten batanghari buat mengukur keberhasilan pengimplementasian sistem baru pada aplikasi SIKEPO perlu adanya analisa pengukuran tingkat penerimaan terhadap sistem tersebut. Hal ini bertujuan buat mengetahui bagaimana sistem baru yang sudah terimplementasi tersebut sudah membawa manfaat untuk pemerintah dan cocok dengan tujuan pembuatan sistem tersebut. *Unified theory of acceptance and use of technology* ( UTAUT) yang diciptakan oleh Viswanath Venkatesh, Michael Gram. Morris , Gordon B . Davis , serta Fred D . Davis pada tahun 2003 adalah salah satu model untuk menganalisa pengukuran tingkat penerimaan pada suatu sistem( Venkatesh, et al., 2003). UTAUT merupakan sebuah model untuk menjelaskan perilaku pengguna terhadap teknologi informasi. Model dini UTAUT dibangun setelah melaksanakan riset menggunakan delapan model terdahulu. Lalu dipenelitiannya Venkatesh, et al memakai variabel minat dan penggunaan yaitu ekspetasi kinerja, sikap dalam menggunakan teknologi, pengaruh sosial, kondisi fasilitas, kemandirian, dan kegelisahan. Lalu dilakukan tes praeliminasi yang menghilangkan tiga variabel hingga tersisa 4 variabel utama yang mempengaruhi minat dan penggunaan sistem yaitu ekspetasi kinerja ,usaha , pengaruh sosial dan kondisi fasilitas.

Keunggulan UTAUT dibanding dengan model terdahulu terletak di lingkup variabelnya. Itu bisa ada karena UTAUT mencampurkan konsep dan variabel dari teori sebelumnya. Sehingga melalui model UTAUT, pendapat seseorang terhadap teknologi dapat dipahami dengan lebih mudah. Dibanding dengan delapan teori terdahulu, UTAUT dapat teruji memiliki tingkat keberhasilan yang lebih besar yaitu berkisar 70% terhadap perilaku pengguna. Dan juga UTAUT sangat bagus karena dapat diinterpretasi ke banyak bahasa dan dipakai lintas budaya (Bendi & Andayani, 2013). Selain itu model UTAUT juga memiliki variabel-variabel yang sesuai dengan penelitian yang dilakukan dibandingkan metode terdahulu ataupun dengan metode UTAUT2, sehingga dengan metode ini diharapkan dapat memberikan hasil yang lebih maksimal dan juga akurat. Merujuk pada latar belakang yang ada dan tidak ada penelitian terkait masalah tersebut, karena itu penulis akan membuat sebuah penelitian dengan sebuah judul “ **ANALISIS PENERAPAN MODEL UTAUT (UNIFIED THEORY OF ACCEPTANCE AND USE OF TECHNOLOGY) UNTUK MEMAHAMI PENERIMAAN SIKEPO (SISTEM KEHADIRAN PEGAWAI ONLINE) DI KABUPATEN BATANGHARI**” .

Pemilihan di Kabupaten Batanghari sebagai tempat penelitian dikarenakan dua alasan. Pertama Batanghari merupakan satu-satunya kabupaten di Provinsi Jambi yang menggunakan sistem absen online, alasan kedua Peneliti yang tinggal di Batanghari akan mudah untuk memperoleh data responden. Penelitian ini dilakukan untuk mencoba mengerti penerimaan aplikasi SIKEPO dengan menggunakan model UTAUT.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Menurut latar belakang yang ada, masalah yang dijumpai di penelitian ini terkait



dengan penerimaan SIKEPO, berlandaskan pada konstruk yang ada pada UTAUT.

Karena itu penulis bisa merumuskan permasalahan yang ada di penelitian ini:

1. Bagaimana pengaruh harapan kinerja, terhadap keinginan untuk menggunakan SIKEPO.
2. Bagaimana pengaruh harapan usaha, terhadap keinginan untuk menggunakan SIKEPO.
3. Bagaimana pengaruh sosial, terhadap keinginan untuk menggunakan SIKEPO.
4. Bagaimana pengaruh kondisi fasilitas, terhadap keinginan untuk menggunakan SIKEPO.

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah untuk memahami faktor apa saja yang akan memengaruhi penerimaan aplikasi SIKEPO di Kabupaten Batanghari dengan menggunakan model *unified theory of acceptance and use of technology* (UTAUT).

### **1.4 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat penelitian tugas akhir ini sebagai berikut:

- 1 Penelitian dapat membagikan informasi tentang faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan SIKEPO di kabupaten Batanghari.
- 2 Sebagai acuan penelitian terkait dengan penerimaan teknologi dengan menggunakan Model *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology* (UTAUT).

### **1.5 Batasan Masalah**

Berpacu pada rumusan masalah yang ada, batasan yang akan dipakai adalah hanya pada faktor yang mempengaruhi penerimaan SIKEPO. Responden di penelitian ini hanya para pegawai pemerintah batanghari yang memakai SIKEPO.

## 1.6 Hipotesis Penelitian

Merujuk pada kerangka berpikir yang telah dibuat, hipotesis untuk penelitian yang akan dibuat dalam dalam penelitian adalah :

H1 : Harapan kinerja mempunyai pengaruh kepada keinginan untuk menggunakan SIKEPO.

H2 : Harapan usaha mempunyai pengaruh kepada keinginan untuk menggunakan SIKEPO.

H3 : Pengaruh sosial mempunyai pengaruh kepada keinginan untuk menggunakan SIKEPO.

H4 : Kondisi fasilitas mempunyai pengaruh kepada keinginan untuk menggunakan SIKEPO.

H5 : Harapan kinerja, usaha, pengaruh sosial, kondisi fasilitas mempunyai pengaruh kepada perilaku menggunakan SIKEPO yang dimediasi oleh keinginan menggunakan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Bond, Trevor G. and Christine M. Fox. 2007. "Applying the Rasch Model: Fundamental Measurement in the Human Sciences: Second Edition." *Applying the Rasch Model: Fundamental Measurement in the Human Sciences: Second Edition* (January):1–340.
- Chan, Shiau Wei, Zaleha Ismail, and Bambang Sumintono. 2014. "A Rasch Model Analysis on Secondary Students' Statistical Reasoning Ability in Descriptive Statistics." *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 129:133–39.
- Davis, Fred D. 1989. "Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use, and User Acceptance of Information Technology." *MIS Quarterly: Management Information Systems* 13(3):319–39.
- Dewyanti, Arimbi, Ari Kusyanti, and Admaja Dwi Herlambang. 2018. "Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Minat Nasabah Dalam Menggunakan Layanan Mobile Banking Dengan Menggunakan UTAUT ( Unified Theory Of Acceptance And Use Of Technology ) ( Studi Pada Pengguna Mobile Banking BRI KCP Universitas Brawijaya )." *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer* 2(9):2798–2805.
- Novendra, Rizki and Fergyanto E. Gunawan. 2017. "Analysis of Technology Acceptance and Customer Trust in Bitcoin in Indonesia Using UTAUT Framework." *KSII Transactions on Internet and Information Systems* (January):1–18. Retrieved ([https://www.researchgate.net/profile/Rizki\\_Novendra2/publication/316082420\\_Analysis\\_Of\\_Technology\\_Acceptance\\_And\\_Customer\\_Trust\\_In\\_Bitcoin\\_In\\_Indonesia\\_Using\\_UTAUT\\_Framework/links/58ef4ad3458515c4aa5382b9/Analysis-Of-Technology-Acceptance-And-Customer-Tru](https://www.researchgate.net/profile/Rizki_Novendra2/publication/316082420_Analysis_Of_Technology_Acceptance_And_Customer_Trust_In_Bitcoin_In_Indonesia_Using_UTAUT_Framework/links/58ef4ad3458515c4aa5382b9/Analysis-Of-Technology-Acceptance-And-Customer-Tru)).
- Prasetyo, Dwi Yuli and Program. 2017. "Penerapan Metode UTAUT (Unified Theory of Acceptance and Use of Technology) Dalam Memahami Penerimaan Dan Penggunaan

Website KKN LPPM UNISI.” *Jurnal SISTEMASI* 6(2):26–34.

Venkatesh, V., M. Morris, G. Davis, and F. Davis. 2003. “TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL - Research.” *MIS Quarterly* 425–78.

Widhiarso, Wahyu and Haryanta. 2016. “Comparing the Performance of Synonym and Antonym Tests in Measuring Verbal Abilities.” *TPM - Testing, Psychometrics, Methodology in Applied Psychology* 23(3):335–45.

Wright, Benjamin, Magdalena Mo Ching Mok, and Parmin Hatari, N., Widiyatmoko, A. 2004. “An Overview of the Family of Rasch Measurement Models.” *Unnes Science Education Journal* 5(2):1–24. Retrieved ([http://www.statistica.unimib.it/utenti/lovaglio/overview\\_rasch.pdf](http://www.statistica.unimib.it/utenti/lovaglio/overview_rasch.pdf)).