

**PENGARUH TECHNOLOGY READINESS TERHADAP  
FINANCIAL TECHNOLOGY ACCEPTANCE  
(STUDY KASUS PADA MASAHASISWA MANAGEMENT  
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA)**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**Nuri Cahyawati  
201510325283**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
2019**

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi

: Pengaruh Technology Readiness Terhadap  
Financial Technology Acceptance Study Kasus  
Pada Mahasiswa Management Universitas  
Bhayangkara Jakarta Raya.

Nama Mahasiswa

: Nuri Cahayawati

Nomor Pokok Mahasiswa

: 201510325283

Program Studi/ Fakultas

: Manajemen/ Ekonomi

Tanggal Lulus Ujian Skripsi

: 23 Juli 2019



NIDN 0314118601

## LEMBAR PENGESAHAN

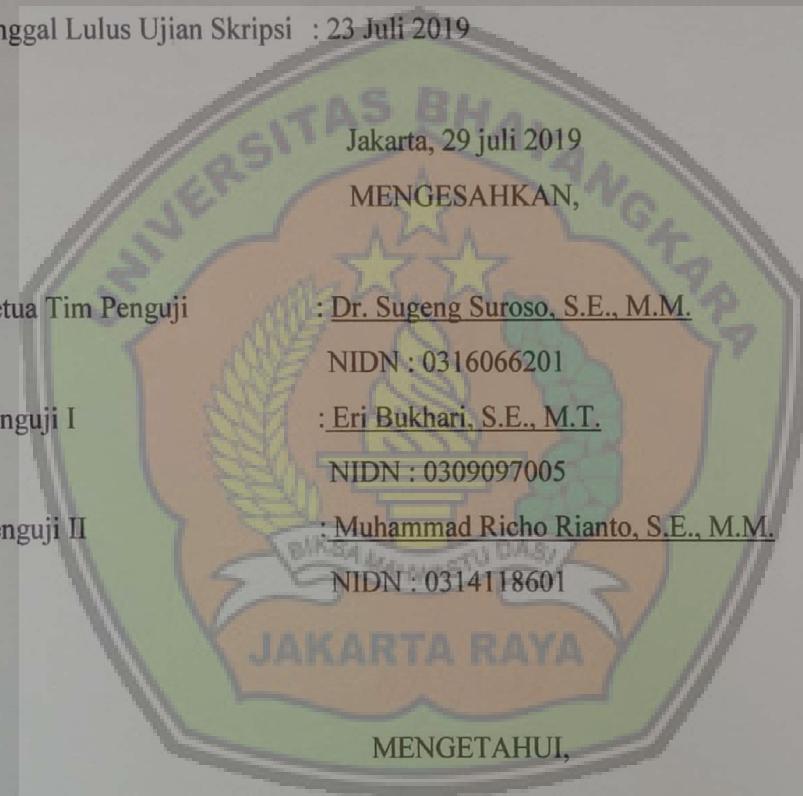
Judul Proposal Skripsi : Pengaruh Technology Readiness Terhadap Financial Technology Acceptance Study Kasus Pada Mahasiswa Management Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

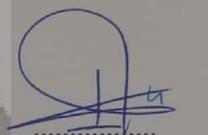
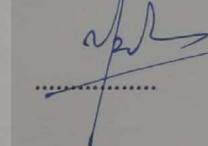
Nama Mahasiswa : Nuri Cahyawati

Nomor Pokok Mahasiswa : 201510325283

Program Studi/ Fakultas : Manajemen/ Ekonomi

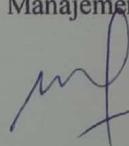
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 23 Juli 2019



  
.....  
  
.....  
  
.....

Ketua Program Studi

Manajemen

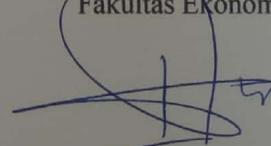


M. Fadhl Nursal, S.E., M.M.

NIDN : 0325057908

Dekan

Fakultas Ekonomi



Dr. Sugeng Suroso, S.E., M.M.

NIDN : 0316066201

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis persembahkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat, taufik, hidayah, nikmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Technology Readiness Terhadap Financial Technology Acceptance Study Kasus Pada Mahasiswa Management Universitas Bhayangkara Jakarta Raya” dengan baik. Shalawat beserta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarganya, para sahabatnya, dan para pengikutnya. Penulisan skripsi ini dilakukan guna memenuhi persyaratan kelulusan untuk Memperoleh gelar sarjana SI pada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, jurusan Manajemen dan Fakultas Ekonomi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa adanya dorongan, motivasi, bantuan dari berbagai pihak, maka tidak mungkin dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan benar. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang memberikan sumbangsi serta motivasi dalam menyelesaikan Laporan ini terutama kepada:

1. Bapak Irjen Pol. (Purn) Dr. H.Bambang Karsono,SH., MM Selaku Rektor Universitas Bhayangkara jakarta Raya.
2. Bapak Sugeng Suroso, SE,MM Selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Bapak M. Fadhli Nursal, SE,MM selaku Ketua Prodi Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
4. Bapak M. Richo Rianto, SE,MM selaku Pembimbing, yang telah banyak memberikan bimbingan, bantuan dalam penyusunan Skripsi ini.
5. Bapak Haryudi Anas,S.E.,M.SM. selaku Penasehat Akademik (PA), yang senantiasa memberikan bimbingan kepada penulis selama duduk dibangku kuliah.

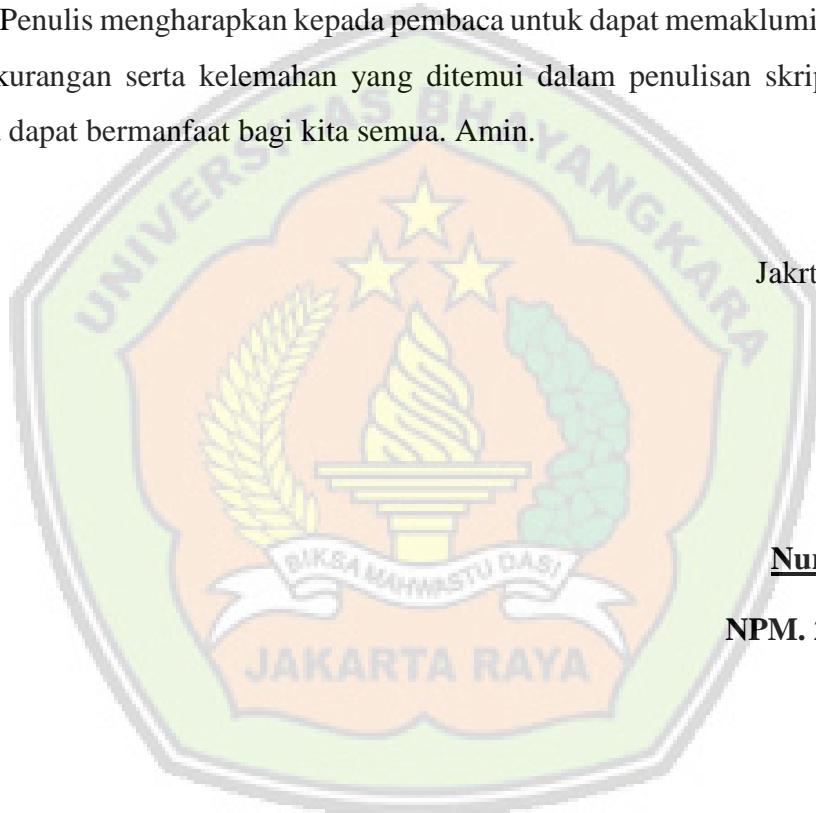
6. Seluruh dosen dan Staff Universitas Bhayangkara Jakarta Raya yang memberikan bantuan, petunjuk dan bimbingan kepada penulis selama berkecimpung di bangku perkuliahan.
7. Kepada kedua orang, suami ku Afif Fadilah dan ankku tercinta Aleesya, ke empat saudara dan keponakan-keponakanku tercinta serta para sahabat dan teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini.

Penulis mengharapkan kepada pembaca untuk dapat memaklumi atas kesalahan dan kekurangan serta kelemahan yang ditemui dalam penulisan skripsi. Demikian, semoga dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Jakarta, 29 Juli 2019

Nuri Cahyawati

NPM. 201510325283



## **ABSTRAK**

Nuri Cahyawati – 201510325283.Pengaruh Technology Readiness Terhadap Financial Technology Acceptance Study Kasus Pada Mahasiswa Management Universitas Bhayangkara Jakarta Raya. Dibawah bimbingan Muhammad Richo Rianto, S.E.,M.M.

Penelitian ini tentang kesiapan mahasiswa terhadap penerimaan technology baru dalam bidang financial. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh antara technology readiness terhadap persepsi kemanfaatan sistem (*perceived of usefulness*) dan persepsi kemudahan penggunaan sistem (*perceived ease of use*) serta pengaruh persepsi kemanfaatan sistem (*perceived of usefulness*) dan persepsi kemudahan penggunaan sistem (*perceived ease of use*) terhadap minat menggunakan (*behavioral intention*) *Financial Technology*. Penelitian ini menggunakan desain model kuantitatif. Metode yang digunakan dalam penelitian ini Analisa data dilakukan dengan menggunakan teknik Partial Least Square-Structural Equation Model (PLS-SEM) dengan SmartPLS 22.0. Karena tujuan pertama dari penelitian ini adalah untuk menguji teori, maka teknik analisa yang digunakan adalah SEM berbasis *Covariance (Covariance based SEM)*. Hasil dari penelitian ini terdapat 8 hipotesis yang tidak berpengaruh dengan yaitu: inv->ease dengan nilai (CR 1,23 dan P 0,22), discomfort->perceived ease of use (CR -0,43 dan P 0,67), insecurity-> perceived ease of use (CR 0,03 dan P 0,98), optimis-> perceived ease of use (CR 1,58 dan P 0,11), inovativness->perceived usefulness (CR -1,47 dan P 0,14), insecurity-> perceived usefulness (CR 1,63 dan P 0,10), optimis-> perceived usefulness (CR 0,26 dan P 0,80), perceived usefulness ->behavioral intention (CR 1,37 dan P 0,17). Dan terdapat 3 hipotesis yang berpengaruh yaitu discomfort-> perceived usefulness (CR 2,08 dan P 0,04), perceived ease of use-> perceived usefulness (CR 2,95 dan p 0,00) dan perceived ease of use-> behavioral intention (CR 4,63 dan P \*\*\*).

Kata Kunci : Kesiapan Pengguna, Penerimaan Sistem Informasi, Penerapan Sistem Informasi, Partial Least Square-Structural Equation Model.



## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Skripsi yang berjudul Pengaruh Technology Readiness Terhadap Financial Technology Acceptance Study Kasus Pada Mahasiswa Management Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengijinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi/tesis\* ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui Internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Jakarta, 29 Juli 2019

Yang Membuat Pernyataan



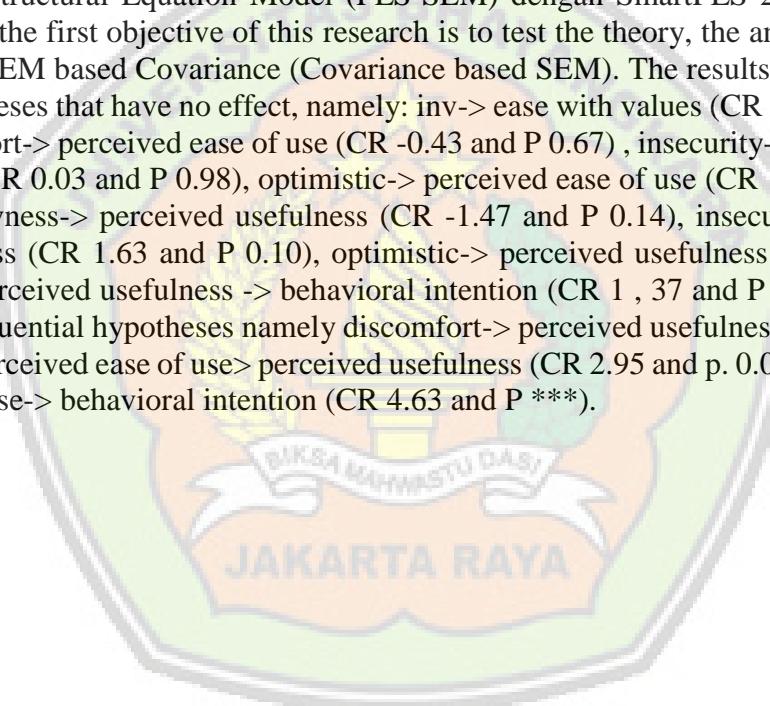
Nuri Cahyawati

201510325283

## **ABSTRACT**

Nuri Cahyawati - 201510325283. Effects of Technology Readiness on Financial Technology Acceptance Study Cases in Management Students of Bhayangkara University, Greater Jakarta. Under the guidance of Muhammad Richo Rianto, S.E., M.M.

This research is about the readiness of students to accept new technology in the financial field. The purpose of this study is to find out the influence of perceived readiness of the technology readiness and perceived ease of use and perceived ease of use (perceived ease of use) and the perceived ease of use. ) towards interest in using (behavioral intention) Financial Technology. This study uses a quantitative model design. The method used in this study Data analysis was performed using Partial Least Square-Structural Equation Model (PLS-SEM) dengan SmartPLS 22.0 techniques. Because the first objective of this research is to test the theory, the analysis technique used is SEM based Covariance (Covariance based SEM). The results of this study are 8 hypotheses that have no effect, namely: inv-> ease with values (CR 1.23 and P 0.22), discomfort-> perceived ease of use (CR -0.43 and P 0.67) , insecurity-> perceived ease of use (CR 0.03 and P 0.98), optimistic-> perceived ease of use (CR 1.58 and P 0.11), innovativness-> perceived usefulness (CR -1.47 and P 0.14), insecurity-> perceived usefulness (CR 1.63 and P 0.10), optimistic-> perceived usefulness (CR 0.26 and P 0.80), perceived usefulness -> behavioral intention (CR 1 , 37 and P 0.17). And there are 3 influential hypotheses namely discomfort-> perceived usefulness (CR 2.08 and P 0.04), perceived ease of use> perceived usefulness (CR 2.95 and p. 0.00) and perceived ease of use-> behavioral intention (CR 4.63 and P \*\*\*).



**Keyword :** This research is about the readiness of students to accept new technology in the financial field, this study Data analysis was performed using Partial Least Square-Structural Equation Model (PLS-SEM) dengan SmartPLS 22.0 techniques

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	iii
<b>ABSTRAK .....</b>	iv
<b>ABSTRACT .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI.....</b>	
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Sistematika Masalah.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	
2.1 Financial Technology.....	8
2.2 Technology Readiness .....	8
2.2.1 Indikator Technology Readiness .....	9
2.2.2 Segmentasi Technology Readiness .....	11
2.3 Technology Acceptance.....	12
2.4 Hasil Penelitian Terdahulu.....	14
2.5 Kerangka Berfikir .....	17
2.6 Hipotesis Penelitian .....	17
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	21
3.2 Tahap Penelitian.....	21
3.2.1 Tahap Perencanaan .....	21

3.2.2 Tahap Pelaksanaan .....	22
3.2.3 Tahap Penelitian .....	22
3.3 Model Konseptual .....	22
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	24
3.5 Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
3.5.1   Waktu .....	26
3.5.2   Tempat.....	26
3.6 Metode Pengambilan Sampel .....	26
3.6.1 Populasi .....	26
3.6.2 Sampel .....	27
3.7 Metode Analisis Data.....	27
3.7.1 SEM dengan Tools AMOS.....	28
3.7.1.1 Membuat Model SEM berdasarkan teori.....	28
3.7.1.2 Membuat Path Diagram.....	29
3.7.1.3 Memilih Matrik Input dan Estimasi Model .....	29
3.7.1.4 Mengidentifikasi Model .....	29
3.7.1.5 Menguji Validitas .....	30
3.7.1.6 Menguji Reliabilitas konstruk .....	30
3.7.1.7Evaluasi Kelayakan Model.....	30
3.7.1.8 Menguji Kelayakan Model .....	31
3.7.1.9 Melakukan Interpretasi .....	36
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	
4.1 Profil Perusahaan .....	37
4.1.1 Visi .....	37
4.1.2 Misi.....	37
4.1.3 Tujuan Perusahaan.....	37
4.2 Profil Responden .....	39
4.3 Analisis Statistik Aplikasi Model SEM .....	40
4.3.1 Uji Validitas.....	41
4.3.2 Uji Reliabilitas konstruk .....	42
4.3.3 Analisis Asumsi dan Persyaratan Pada Model SEM .....	43
4.3.4 Analisis validitas ‘Model Pengukuran’ (Measurement model).....	45

4.3.4.1 Uji ‘Indeks Kebaikan Kesesuaian’ (Goodness Fit Indeks, GOFI) .....	45
4.3.4.2 Pengujian Hipotesis Penelitian.....	49
4.4 Implikasi Terhadap management .....	57
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	
5.1 Pendahuluan .....	58
5.2 Kesimpulan .....	58
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	60
5.4 Saran.....	60
5.5 Ringkasan .....	61
4.1.1 Visi .....	37

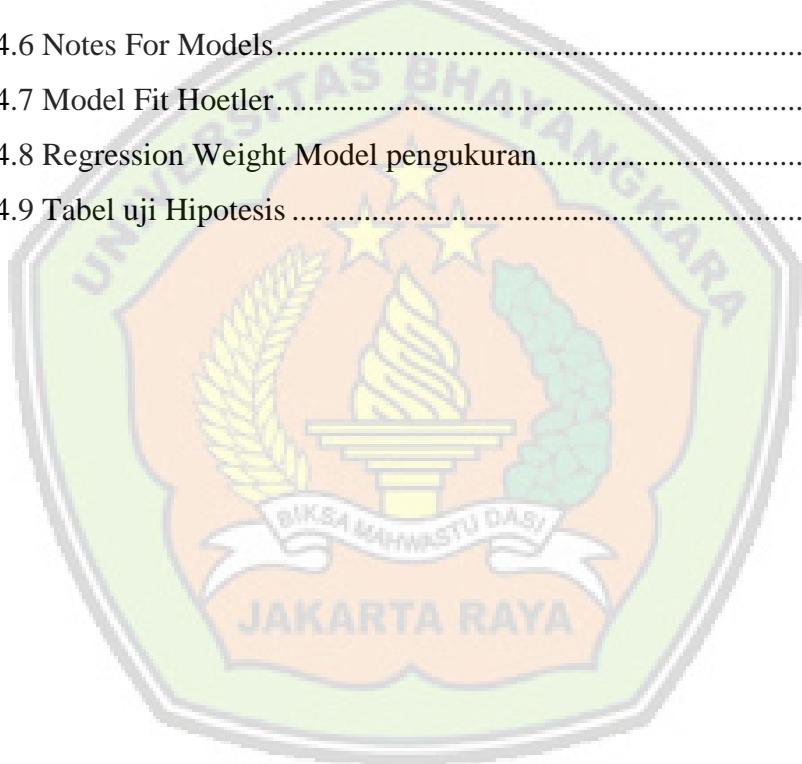
**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Penelitian-penelitian terdahulu .....	17
Tabel 3.1 Operasional Variabel.....	24
Tabel 4.1 Data Responden .....	39
Tabel 4.2 Koefisien regression Weight.....	41
Tabel 4.3 Hasil Analisa Reliability .....	43
Tabel 4.4 Assesment Of Normality.....	45
Tabel 4.5 Hasil Analisa Goodness Of Fit Indices .....	46
Tabel 4.6 Notes For Models.....	46
Tabel 4.7 Model Fit Hoetler.....	49
Tabel 4.8 Regression Weight Model pengukuran.....	50
Tabel 4.9 Tabel uji Hipotesis .....	56



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Pengguna Internet di Indonesia .....	2
Gambar 2.1 Technology readiness Models .....	11
Gambar 2.2 Technology Acceptance Models .....	13
Gambar 2.3 Kerangka Berfikir Penelitian.....	17
Gambar 3.1 Model Konseptual .....	23
Gambar 4.1 Model Analisa jalur.....	40



## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Input Model Analisa Jalur (SEM AMOS)
2. Tabel Output SEM AMOS Regression Weight
3. Uji Reliabel SPSS
4. Tabel Output SEM AMOS Assesment of Normality
5. Tabel Output SEM AMOS Notes for Models
6. Tabel Output SEM AMOS Model Fit
7. Tabel Maximum Likelihood Estimate
8. Lampiran Pertanyaan Quisioner
9. Data Tabulasi Quisioner

