

TESIS

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NIAT  
BELI *IN-APP MOBILE GAME*:  
STUDI PADA *MOBILE GAMER* INDONESIA**



BENEDIKTUS ANDJAR TITO ATMOKO  
No. Mhs: 185002785

PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
2020



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN

PERSETUJUAN TESIS

Nama : BENEDIKTUS ANDJAR TITO ATMOKO

Nomor Mahasiswa : 185002785

Konsentrasi : E – Business

Judul Tesis : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Niat Beli *In-App*

*Mobile Game: Studi Pada Mobile Gamer Indonesia*

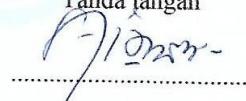
Nama Pembimbing

Dr. Dra. Jeanne Ellyawati, M.M.

Tanggal

8 Januari 2020

Tanda tangan

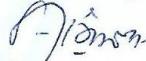




UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN

PENGESAHAN TESIS

Nama : BENEDIKTUS ANDJAR TITO ATMOKO  
Nomor Mahasiswa : 185002785  
Konsentrasi : E – Business  
Judul Tesis : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Niat Beli *In-App Mobile Game*: Studi Pada *Mobile Gamer* Indonesia

Nama Pengaji	Tanggal	Tanda tangan
Dr. J. Ellyawati, M.M.	27 Januari 2020	
Budi Suprapto, MBA., Ph.D.	27/01/2020	
Ir. A. Djoko Budiyanto SHR, M.Eng., Ph.D	27 Januari 2020	



## **HALAMAN PERNYATAAN**

Sehubungan dengan peraturan-peraturan yang berlaku saat ini, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : BENEDIKTUS ANDJAR TITO ATMOKO  
Nomor Mahasiswa : 185002785  
Konsentrasi : E – Business  
Judul Tesis : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Niat Beli *In-App*

*Mobile Game: Studi Pada Mobile Gamer Indonesia*

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Tesis merupakan hasil karya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam tesis ini dalam catatan perut/catatan kaki/daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi atau seluruhnya dari tesis ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Peneliti bersedia menerima sanksi akademik dan sanksi hukum atau sanksi sesuai peraturan yang berlaku apabila dikemudian hari terbukti bahwa tesis ini merupakan hasil duplikasi atau plagiasi. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebaik-baiknya.

Yogyakarta, Januari 2020

Benediktus Andjar Tito Atmoko

## KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis ucapan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dengan berkat dan karunia-Nya tesis ini dapat diselesaikan. Penulisan tesis ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Master Manajemen (S2) pada Program Studi Magister Manajemen Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Judul yang penulis ajukan adalah “FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NIAT BELI *IN-APP MOBILE GAME*: STUDI PADA *MOBILE GAMER INDONESIA*”. Diselesaikannya tesis ini tidak lepas dari partisipasi dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Kepada Orang tua dan adik saya yang selalu mendukung saya dalam mengerjakan Tesis ini
2. Ibu Dr. Dra. J. Ellyawati, M.M selaku dosen pembimbing yang memberikan bantuan, petunjuk, dorongan, motivasi dan arahannya dalam penyusunan tesis ini.
3. Seluruh staf pengajar dan pegawai admisi Pasca Sarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas keramahan dan ilmu yang telah diberikan kepada saya.
4. Kepada sahabat-sahabat dan pacar.
5. Seluruh pihak yang ikut membantu namun tidak bisa dituliskan. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Yogyakarta, Januari 2020

Penulis

Benediktus Andjar Tito Atmoko

## DAFTAR ISI

<b>PERSETUJUAN TESIS .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	v
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	x
<b>INTISARI .....</b>	xi
<b>ABSTRACT .....</b>	1
<b>Bab 1 .....</b>	2
<b>Pendahuluan .....</b>	2
1.1    Latar Belakang .....	2
1.2    Rumusan Masalah .....	4
1.3    Tujuan Penelitian .....	5
1.4    Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1  Manfaat Manajerial .....	6
1.4.2  Manfaat Akademik .....	6
<b>Bab 2 .....</b>	7
<b>Landasan Teori.....</b>	7
2.1 <i>Mobile Games</i> .....	7
2.2 <i>Perceived Value</i> .....	7
2.3 <i>Social Presence</i> .....	8
2.4    Item Virtual .....	9
2.5    Penelitian Terdahulu .....	10
2.6    Pengembangan Hipotesis.....	14
2.6.1 <i>Emotional Value</i> .....	14
2.6.2 <i>Performance / Quality Value</i> .....	14
2.6.3 <i>Social Value</i> .....	15
2.6.4 <i>Value for Money</i> .....	16
2.6.5 <i>Antecedents Social Presence</i> .....	17
2.6.6 <i>Social Presence berpengaruh pada Intention to Purchase</i> .....	19

<b>2.7 Model Penelitian .....</b>	<b>20</b>
<b>Bab 3 .....</b>	<b>23</b>
<b>Metodologi Penelitian .....</b>	<b>23</b>
<b>3.1. Objek dan Subjek Penelitian.....</b>	<b>23</b>
<b>3.2. Metoda Sampling dan Pengumpulan Data .....</b>	<b>23</b>
<b>3.3. Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....</b>	<b>24</b>
<b>3.4. Definisi Operasional .....</b>	<b>24</b>
<b>3.5. Metode Analisis Data .....</b>	<b>26</b>
<b>3.5.1 Analisis Deskriptif.....</b>	<b>26</b>
<b>3.5.2 Structural Equation Modeling (SEM) .....</b>	<b>27</b>
<b>Bab 4 .....</b>	<b>29</b>
<b>Analisis Data dan Pembahasan .....</b>	<b>29</b>
<b>4.1. Pengantar .....</b>	<b>29</b>
<b>4.2. Analisis Deskriptif .....</b>	<b>29</b>
<b>4.3. Model Pengukuran .....</b>	<b>34</b>
<b>4.3.1. Reliabilitas.....</b>	<b>34</b>
<b>4.3.2. Validitas .....</b>	<b>35</b>
<b>4.4. Struktur Model .....</b>	<b>37</b>
<b>4.5. Pengujian Hipotesis .....</b>	<b>38</b>
<b>4.5.1. Pengaruh <i>Access Flexibility</i> pada <i>In-App Purchase Intention</i> .....</b>	<b>38</b>
<b>4.5.2. Pengaruh <i>Connectedness</i> pada <i>In-App Purchase Intention</i> .....</b>	<b>39</b>
<b>4.5.3. Pengaruh <i>Connectedness</i> pada <i>Good Price</i> .....</b>	<b>39</b>
<b>4.5.4. Pengaruh <i>Interactivity</i> pada <i>Social Presence</i> .....</b>	<b>39</b>
<b>4.5.6. Pengaruh <i>Good Price</i> pada <i>In-App Purchase Intention</i> .....</b>	<b>40</b>
<b>4.5.7. Pengaruh <i>Reward</i> pada <i>In-App Purchase Intention</i> .....</b>	<b>40</b>
<b>4.5.8. Pengaruh <i>Reward</i> pada <i>Good Price</i>.....</b>	<b>40</b>
<b>4.5.9. Pengaruh <i>Sociability</i> pada <i>Social Presence</i> .....</b>	<b>41</b>
<b>4.5.10. Pengaruh <i>Social Presence</i> pada <i>In-App Purchase Intention</i> .....</b>	<b>41</b>
<b>4.6. Model Fit .....</b>	<b>41</b>
<b>4.7. Pembahasan .....</b>	<b>42</b>
<b>4.7.1. Temuan Pada Hipotesis .....</b>	<b>42</b>

Bab 5 .....	48
Penutup .....	48
5.1. Pendahuluan .....	48
5.2. Kesimpulan .....	48
5.2.1. Karakteristik Responden .....	48
5.2.2. Pengaruh <i>Access Flexibility, Connectedness, Playfulness, Reward</i> dan <i>Social Presence</i> pada <i>In-App Purchase Intention</i> .....	49
5.2.3. Pengaruh <i>Connectedness</i> dan <i>Reward</i> pada <i>Good Price</i> .....	49
5.2.4. Pengaruh <i>Interactivity</i> dan <i>Sociability</i> pada <i>Social Presence</i> .....	50
5.3. Implikasi Manajerial .....	51
5.4. Keterbatasan Penelitian dan Saran Penelitian .....	51
Daftar Pustaka .....	53



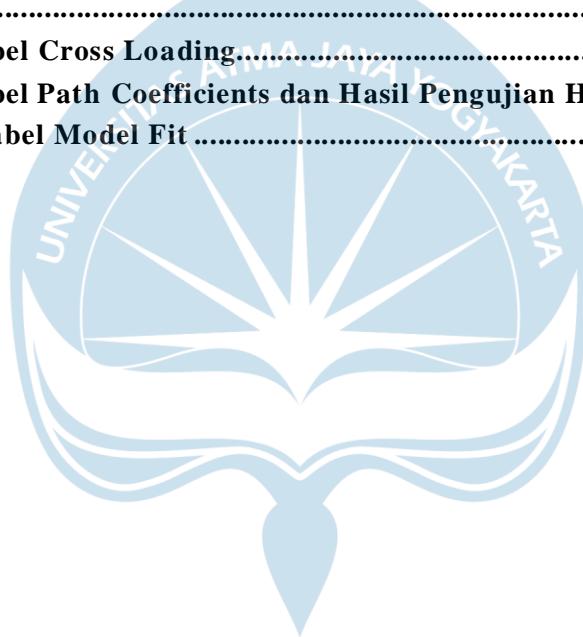
## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 2. 1 Research Model Wei Jin (2015) .....</b>	<b>20</b>
<b>Gambar 2. 2 Research Model Kuo-Lun Hsiao dan Chia-Chen Chen (2016) .</b>	<b>20</b>
<b>Gambar 2. 3 Research Model Hasil Gabungan Gambar 2.1 dan Gambar 2.2</b>	
.....	<b>21</b>
<b>Gambar 2. 4 Research Model.....</b>	<b>22</b>
<b>Gambar 4. 1 Hasil Struktur Model .....</b>	<b>37</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1 Tabel Penelitian Terdahulu .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabel 3. 1 Tabel Definisi Operasional.....</b>	<b>24</b>
<b>Tabel 4. 1 Tabel Responden berdasarkan jenis kelamin.....</b>	<b>29</b>
<b>Tabel 4. 2 Tabel Responden berdasarkan umur.....</b>	<b>30</b>
<b>Tabel 4. 3 Tabel Responden berdasarkan pengalaman bermain .....</b>	<b>31</b>
<b>Tabel 4. 4 Tabel Responden berdasarkan Mobile Game Platfrom .....</b>	<b>31</b>
<b>Tabel 4. 5 Tabel Responden berdasarkan Lama bermain dalam sehari .....</b>	<b>32</b>
<b>Tabel 4. 6 Tabel Ringkasan Mean berdasarkan indikator.....</b>	<b>33</b>
<b>Tabel 4. 7 Tabel Hasil Cronbach's Alpha, Composite Reliability dan AVE.....</b>	<b>35</b>
<b>Tabel 4. 8 Tabel Cross Loading.....</b>	<b>36</b>
<b>Tabel 4. 9 Tabel Path Coefficients dan Hasil Pengujian Hipotesis.....</b>	<b>38</b>
<b>Tabel 4. 10 Tabel Model Fit .....</b>	<b>42</b>



## INTISARI

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji niat beli *mobile gamer* di Indonesia. Jumlah sampel yang valid dan dipakai dalam penelitian ini adalah sebanyak 264 responden yang sesuai dengan kriteria penelitian. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah snowball sampling, dengan pengumpulan data yang digunakan adalah kuesioner skala diferensial 4 poin yang disebarluaskan secara online melalui google form. Data dianalisis menggunakan SMART-PLS untuk analisis SEM.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemudahan pemain dalam mengakses game, keterhubungan pemain dengan pemain lainnya, hadiah yang diberikan oleh game, kenangan dalam bermain game dan kehadiran sosial tidak berpengaruh secara langsung terhadap niat beli di dalam aplikasi game. *Good price* memiliki pengaruh yang positif terhadap niat beli konsumen atau pemain di dalam aplikasi game. Interaktivitas dan kehadiran sosial berkorelasi secara signifikan, menunjukkan bahwa ketika seorang pemain game memiliki kemampuan untuk memanipulasi dunia maya (termasuk kecepatan, jangkauan dan pemetaan), pemain game akan merasakan rasa kehadiran sosial yang kuat. Hal ini menunjukkan bahwa interaktivitas seorang pemain dengan game yang dimainkannya akan meningkatkan rasa kehadiran sosial seorang pemain tersebut. Peningkatan fungsi sosial dapat meningkatkan perasaan interaksi. Hal ini menunjukkan bahwa interaktivitas dan kemampuan bersosialisasi adalah dua prediktor utama kehadiran sosial.

**Kata Kunci :** *Mobile gamer*, niat beli,SEM, Mobile Legends, *social presence*.

## ABSTRACT

The purpose of this study is to examine the buying intentions of mobile gamers in Indonesia. The number of valid samples used in this study were 264 respondents who met the research criteria. The sampling technique used was snowball sampling, with data collection used was a 4-point differential scale questionnaire distributed online via Google form. Data were analyzed using SMART-PLS for SEM analysis.

The results showed that the ease of players in accessing the game, the player's connection with other players, prizes given by the game, memories in playing games and social presence did not directly influence purchase intentions in the game application. Good price has a positive effect on consumer or player purchase intentions in game applications. Interactivity and social presence correlate significantly, showing that when a game player has the ability to manipulate cyberspace (including speed, reach and mapping), gamers will feel a strong sense of social presence. This shows that the interactivity of a player with the game he plays will increase the sense of a player's social presence. Improved social functions can increase feelings of interaction. This shows that interactivity and social skills are the two main predictors of social presence.

**Keywords :** *Mobile gamer, in-app purchase intention, SEM, Mobile Legends, social presence.*