

**ANALISA PENGARUH *SELF-INDULGENCE, SOCIAL  
INTERACTION, DAN COMPETITION* TERHADAP  
*INTENTION TO PAY* YANG DIMEDIASI OLEH  
*INTENTION TO PLAY* PADA GAME PUBG MOBILE  
DI SURABAYA**



**DISUSUN:**  
**MATHEUS RAMA DUTA WERUIN**  
**3603020004**

**PROGRAM STUDI DIGITAL BUSINESS MANAGEMENT**  
**FAKULTAS BISNIS**  
**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA**  
**SURABAYA**  
**2023**

**ANALISA PENGARUH *SELF-INDULGENCE, SOCIAL INTERACTION, DAN COMPETITION* TERHADAP  
*INTENTION TO PAY* YANG DIMEDIASI OLEH  
*INTENTION TO PLAY* PADA GAME PUBG MOBILE  
DI SURABAYA**

SKRIPSI

Diajukan kepada

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen

Jurusan Digital Business Management

OLEH:

MATHEUS RAMA DUTA WERUIN

3603020004

PROGRAM STUDI DIGITAL BUSINESS MANAGEMENT

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA

SURABAYA

2023

HALAMAN PERSETUJUAN  
SKRIPSI

ANALISA PENGARUH *SELF-INDULGENCE, SOCIAL INTERACTION, DAN COMPETITION* TERHADAP *INTENTION TO PAY* YANG DIMEDIASI OLEH *INTENTION TO PLAY* PADA GAME PUBG MOBILE DI SURABAYA

Oleh:

MATHEUS RAMA DUTA WERUIN

3603020004

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik  
Untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Pembimbing I,



Robertus Sigit Haribowo Lukito, SE., M.Sc.

NIDN: 0703087902

Tanggal: 14 Desember 2023

## **HALAMAN PENGESAHAN**

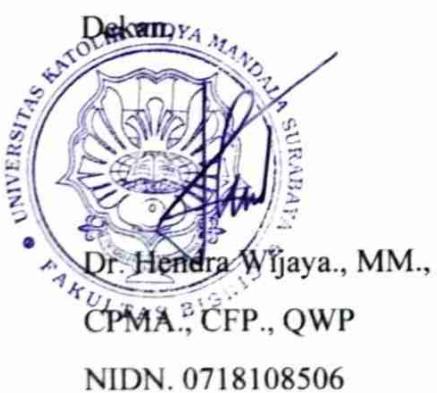
**Skripsi yang ditulis oleh: Matheus Rama Duta Weruin NRP: 3603020004**

Telah Diuji pada tanggal 10 Desember 2024 dan dinyatakan lulus oleh tim penguji

Ketua Tim Penguji:

Dr. Sihar Tigor Benjamin Tambunan, ST., MM.  
NIDN. 0720027201

Mengetahui



Ketua Jurusan,

Yulika Rosita Agrippina  
S.M., MIB.  
NIDN. 0701079401

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Unika Widya Mandala Surabaya:

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Matheus Rama Duta Weruin

NRP : 3603020004

Judul : Analisa Pengaruh *Self-Indulgence, Social Interaction, dan Competition* terhadap *Intention to Pay* yang di mediasi Oleh *Intention to Play* pada game PUBG Mobile di Surabaya

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (digital library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 15 Desember 2023

Yang menyatakan



Matheus Rama Duta Weruin

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami naikan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian untuk tugas akhir skripsi secara baik. Penelitian ini memiliki judul “Analisa Pengaruh *Self-Indulgence, Social Interaction, dan Competition* terhadap *Intention to Pay* yang dimediasi oleh *Intention to Play* pada game PUBG Mobile di Surabaya”. Penelitian ini dibuat untuk dapat memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan S-1 Program Studi Digital Business Management Falkutas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Selain itu penelitian ini juga merupakan implementasi dari ilmu yang telah didapat pada saat masa kuliah di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penelitian ini juga tidak dapat terealisasikan tanpa dukungan, bimbingan dan masukan dari berbagai pihak. Maka dari itu pada kesempatan kali ini ijinkan penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Hendra Wijaya, MM., CPMA., CFP., QWP. selaku Dekan Falkutas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Bapak Robertus Sigit Haribowo Lukito, SE., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pengetahuan dalam membimbing, memberi arahan serta memberikan masukan dan saran kepada penulis agar penelitian tugas akhir skripsi dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
3. Bapak Tigor Tambunan, Dr., MM. selaku dosen wali yang telah membantu penulis dalam mengikuti dan menyelesaikan program studi Digital Business Management
4. Seluruh keluarga yang terus mendukung dan memberikan doa kepada penulis dari awal hingga akhir penulisan tugas akhir skripsi sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
5. Teman-teman seperjuangan Digital Business Management yang juga berproses dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi Nicholas, Matthew,

Khrisna, Kenny, dan teman teman yang lainnya yang tidak dapat saya sebut satu persatu

6. Bu Kuswati Khasanah dan Keluarga Asik atau Anak Hijau yang menemani saya saat sumpek
7. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam penulisan tugas akhir skripsi

Penulis menyadari bahwa penelitian untuk tugas akhir skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Tetapi dengan proses yang ada penulis berharap akan selalu belajar lebih banyak dan menggali ilmu yang lebih dalam serta di implementasikan dalam kehidupan nyata.

Surabaya, 15 Desember 2023



Matheus Rama Duta Weruin

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB 1. PENDAHULUAN .....	15
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	15
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Manfaat Penelitian .....	11
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Landasan Teori .....	13
2.1.1. Self-Indulgence.....	13
2.1.2. Social Interaction .....	13
2.1.3. Competition.....	14
2.1.4. Intention to Play .....	14
2.1.5. Intention to Pay.....	15
2.2 Penelitian Terdahulu .....	15
2.3 Pengembangan Hipotesis .....	17
2.3.1 Pengaruh Self-Indulgence terhadap intention to Play .....	17
2.3.2 Pengaruh Social Interaction terhadap Intention to Play .....	17
2.3.3 Pengaruh Competition terhadap Intention to Play .....	18
2.3.4 Pengaruh Intention to Play terhadap Intention to Pay .....	19

2.3.5 Pengaruh Self-Indulgence terhadap Intention to Pay .....	19
2.3.6 Pengaruh Interaction Social terhadap Intention to Pay .....	20
2.3.7 Pengaruh Competition terhadap Intention to Pay .....	21
2.4 Kerangka Model Penelitian.....	21
2.5 Hipotesis.....	22
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
3.1 Desain Penelitian .....	23
3.2 Identifikasi Variabel, Definisi Operasional, dan Pengukuran Variabel .	23
3.2.1 Identifikasi Variabel.....	23
3.2.2 Definisi Operasional Variabel .....	24
3.2.3 Pengukuran Variabel.....	26
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	26
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	27
3.5 Populasi, Sampel, dan Teknik Penyampelan .....	27
3.5.1 Populasi.....	27
3.5.2 Sampel.....	28
3.5.3 Teknik Penyampelan.....	28
3.6 Teknik Analisis Data .....	29
3.6.1 Model Pengukuran (Outer Model) .....	29
3.6.2 Model Struktural (Inner Model) .....	30
3.6.3 Pengujian Hipotesis .....	31
<b>BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	31
4.2 Karakteristik Responden .....	31
4.2.1 Pekerjaan .....	31
4.2.2 Rentang Usia .....	32
4.2.3 Domisili.....	32
4.2.4 Pengeluaran dalam sebulan .....	33
4.2.5 Pernah melakukan pembelian barang virtual dalam PUBG Mobile	34
4.3 Analisis Deskriptif .....	34
4.3.1 Statistik Deskriptif Variabel Self-Indulgence.....	35
4.3.2 Statistik Deskriptif Variabel Social Interaction.....	36
4.3.3 Statistik Deskriptif Variabel Competition.....	37

4.3.4	Statistik Deskriptif Variabel Intention to Play .....	38
4.3.5	Statistik Deskriptif Variabel Intention to Pay .....	39
4.4	Hasil Analisa Data .....	40
4.4.1	Hasil Analisis Pengukuran ( <i>Outer Model</i> ).....	41
4.4.2	Hasil Analisis Model Struktural ( <i>Inner Model</i> ) .....	45
4.4.3	Uji Hipotesis.....	47
4.5	Pembahasan .....	49
4.5.1	Pengaruh <i>Self-Indulgence</i> terhadap <i>Intention to Play</i> .....	49
4.5.2	Pengaruh Social Interaction terhadap Intention to Play.....	50
4.5.3	Pengaruh Competition terhadap Intention to Play.....	51
4.5.4	Pengaruh Intention to Play terhadap Intention to Pay .....	51
4.5.5	Pengaruh Self-Indulgence terhadap Intention to Pay .....	52
4.5.6	Pengaruh Social Interaction terhadap Intention to Pay.....	52
4.5.7	Pengaruh Competition terhadap Intention to Pay.....	53
4.6	Opini Responden .....	53
4.7	<i>Technical Analysis</i> .....	54
BAB 5.	SIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN .....	61
5.1	Simpulan .....	61
5.2	Keterbatasan .....	62
5.3	Saran .....	62
5.3.1	Saran Akademis .....	62
5.3.2	Saran Praktis.....	63

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Sekarang .....	16
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Responden .....	32
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Responden .....	32
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Domisili Responden .....	33
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengeluaran Responden Dalam Sebulan .....	34
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pernah Melakukan Pembelian Barang Virtual dalam PUBG Mobile .....	34
Tabel 4.6 Interval Rata-rata Setiap Variabel .....	35
Tabel 4.7 Statistik Deskriptif Variabel <i>Self Indulgence</i> .....	35
Tabel 4.8 Statistik Deskriptif Variabel <i>Social Interaction</i> .....	36
Tabel 4.9 Statistik Deskriptif Variabel <i>Competition</i> .....	38
Tabel 4.10 Statistik Deskriptif <i>Intention to Play</i> .....	39
Tabel 4.11 Statistik Deskriptif <i>Intention to Pay</i> .....	40
Tabel 4.12 <i>Average Variance Extracted (AVE)</i> .....	42
Tabel 4.13 Hasil Uji Validitas Konvergen ( <i>Outer Loading</i> ).....	43
Tabel 4.14 Hasil Uji Validitas Diskriminan.....	44
Tabel 4.15 Hasil Uji Reliabilitas .....	45
Tabel 4.16 Hasil <i>R-Square</i> .....	47
Tabel 4.17 Hasil Uji Hipotesis .....	48

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 1.1 Rata – Rata Waktu Yang Dihabiskan Untuk Bermain Video Games di Indonesia per minggu.....	3
Gambar 1.2 10 Game Plaing Disukai di Indonesia.....	4
Gambar 1.3 Barang – barang virtual di PUBG Mobile .....	7
Gambar 2.1 Model Kerangka Penelitian.....	22
Gambar 4.1 Model Penelitian <i>Partial Least Square Algorithm</i> .....	42
Gambar 4.2 Bootstrapping (PLS) .....	46
Gambar 4.3 Aplikasi “Ludo Star” .....	56
Gambar 4.4 Aplikasi Peneliti “Ludo Queen” .....	56
Gambar 4.5 Halaman Kedua setelah login aplikasi “Ludo Queen” .....	57
Gambar 4.6 Penampilan Home Page dari Ludo Star .....	58
Gambar 4.7 Homepage Ludo Queen .....	59
Gambar 4.8 Halaman Quis Ludo Queen .....	59
Gambar 4.9 Halaman Start Quis .....	59
Gambar 4.10 Halaman Quis .....	59
Gambar 4.11 Halaman Hadiah Quis .....	59

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

Lampiran 2. Hasil Kuesioner

Lampiran 3. Hasil Statistik Kuesioner

Lampiran 4. Hasil Uji Karakteristik Responden

Lampiran 5. Hasil Uji Deskriptif

Lampiran 6. Hasil *Average Variance Extracted* (AVE)

Lampiran 7. Hasil Uji Validitas Konvergen (*Outer Loading*)

Lampiran 8. Hasil Uji Validitas Diskriminan

Lampiran 9. Hasil Uji Reliabilitas

Lampiran 10. Model *Bootstrapping*

Lampiran 11. Hasil Nilai *R-Square*

Lampiran 12. Hasil Uji Hipotesis

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa Pengaruh *Self-Indulgence*, *Social Interaction*, dan *Competition* terhadap *Intention to Pay* yang dimediasi oleh *Intention to Play* pada game PUBG Mobile di Surabaya serta melakukan pengembangan dan perbaikan aplikasi pada aplikasi game anak-anak yang beredar. Saat ini terdapat banyak sekali jenis game online yang berbasis mobile yang diminati oleh pasar. Namun beberapa pilihan tersebut tentunya memiliki faktor yang mendukung supaya tetap menjadi pilihan seseorang. Salah Satu diantara beberapa pilihan tersebut adalah PUBG Mobile.

Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *non probability sampling* dengan cara *purposive sampling*. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sejumlah 250 responden. Persyaratan responden dalam penelitian ini adalah gamer PUBG Mobile dengan rentang usia 18-28 tahun yang berdomisili di Surabaya dan memiliki pengeluaran dalam sebulan kurang dari 1 juta sampai dengan lebih dari 4 juta rupiah, serta pernah melakukan pembelian barang virtual dalam PUBG Mobile minimal 1 sampai 3 kali dalam kurun waktu 2 bulan terakhir.

Hasil penelitian membuktikan bahwa *Self-Indulgence*, *Social Interaction*, dan *Competition* berpengaruh signifikan terhadap *Intention to Play*. Selain itu, *Intention to Play* berpengaruh signifikan terhadap *Intention to Pay*. Selain itu juga, *Self-Indulgence*, *Social Interaction*, dan *Competition* berpengaruh signifikan terhadap *Intention to Pay* yang dimediasi oleh *Intention to Play*.

Kata Kunci: *Self-Indulgence*, *Social Interaction*, *Competition*, *Intention to Pay*, *Intention to Play*, *PUBG Mobile*

## **ABSTRACT**

This research aims to analyze the Influence of Self-Indulgence, Social Interaction, and Competition on Intention to Pay, mediated by Intention to Play in PUBG Mobile game in Surabaya, as well as to develop and improve applications for children's games currently circulating. There are numerous types of mobile-based online games in high demand in the market. However, certain choices undoubtedly possess factors that support their continued appeal to individuals. One of these choices is PUBG Mobile.

The sampling technique used is non-probability sampling through purposive sampling. The sample size for this research is 250 respondents. The criteria for respondents in this study are PUBG Mobile gamers aged between 18 to 28 years old, residing in Surabaya, with a monthly expenditure ranging from less than 1 million to over 4 million rupiahs, and have made virtual purchases in PUBG Mobile at least 1 to 3 times within the last 2 months.

The research results demonstrate that Self-Indulgence, Social Interaction, and Competition significantly influence Intention to Play. Furthermore, Intention to Play significantly influences Intention to Pay. Additionally, Self-Indulgence, Social Interaction, and Competition significantly influence Intention to Pay, mediated by Intention to Play.

**Keyword:** *Self-Indulgence, Social Interaction, Competition, Intention to Pay, Intention to Play, PUBG Mobile*