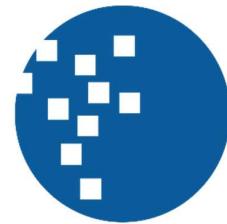


**MENGEMBANGKAN MODEL BISNIS UNTUK  
PERTUMBUHAN STUDIO GAME INDIE: STUDI KASUS  
DAUN KOMPAK**



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

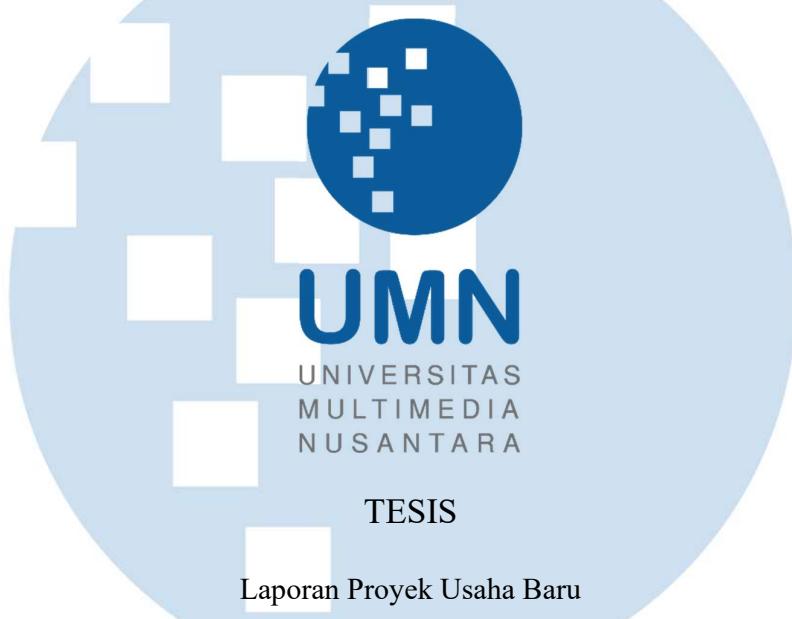
Laporan Proyek Usaha Baru

**Mikha Milnasio Faskayana**

**00000076099**

PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN TEKNOLOGI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
**2023**

**MENGEMBANGKAN MODEL BISNIS UNTUK  
PERTUMBUHAN STUDIO GAME INDIE: STUDI KASUS  
DAUN KOMPAK**



Laporan Proyek Usaha Baru  
Diajukan sebagai Tugas Akhir dalam rangka  
Memperoleh gelar Magister Manajemen (M.M) pada  
Program Studi Magister Manajemen Teknologi



## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Mikha Milnasio Faskayana

Nomor Induk Mahasiswa : **00000076099**

Program studi : Magister Manajemen Teknologi

Tesis dengan judul:

MENGEMBANGKAN MODEL BISNIS UNTUK PERTUMBUHAN STUDIO GAME INDIE: STUDI KASUS DAUN KOMPAK

merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan skripsi, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk Tugas Akhir yang telah saya tempuh.

Tangerang, 9 Januari 2024



(Mikha Milnasio Faskayana)

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## HALAMAN PERSETUJUAN

Tesis dengan judul

### MENGEMBANGKAN MODEL BISNIS UNTUK PERTUMBUHAN STUDIO GAME INDIE: STUDI KASUS DAUN KOMPAK

Oleh

Nama : Mikha Milnasio Faskayana  
NIM : 00000076099  
Program Studi : Magister Manajemen Teknologi  
Fakultas : Bisnis

Telah disetujui untuk diajukan pada

Sidang Ujian Tesis Universitas Multimedia Nusantara

Tangerang, 18 Desember 2023

Pembimbing



Dr. Y. Johny Natu Prihanto, M.M.  
0306056102

Pembimbing



Dr. So Yohanes Jimmy, S.T., M.M.  
0317067305

Ketua Magister Manajemen Teknologi



Dr. Prio Utomo, S.T., MPC

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis dengan judul

MENGEMBANGKAN MODEL BISNIS UNTUK PERTUMBUHAN STUDIO  
GAME INDIE: STUDI KASUS DAUN KOMPAK

Oleh

Nama : Mikha Milnasio Faskayana  
NIM : 00000076099  
Program Studi : Magister Manajemen Teknologi  
Fakultas : Bisnis

Telah diujikan pada hari Selasa, 9 Januari 2024

Pukul 15.00 s/d 17.00 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang

Dr. Djohan Gunawan Hasan, S. Kom., M.M.  
0328086902

Penguji

Dr. So Yohanes Jimmy, S.T., M.M.  
0317067305

Penguji

Dr. Y. Johny Natu Prihanto, M.M.  
0306056102

Ketua Magister Manajemen Teknologi

Dr. Prio Utomo, S.T., MPC

## **HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Mikha Milnasio Faskayana

NIM : 00000076099

Program Studi : Magister Manajemen Teknologi

Fakultas : Bisnis

Jenis Karya : \*Tesis/Skripsi/Laporan Magang (\*coret salah satu)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Multimedia Nusantara Hak Bebas Royalti Nonekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**MENGEMBANGKAN MODEL BISNIS UNTUK PERTUMBUHAN STUDIO  
GAME INDIE: STUDI KASUS DAUN KOMPAK**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalih media / format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 18 Desember 2023

Yang menyatakan,

  
(Mikha Milnasio Faskayana)

## KATA PENGANTAR

Dengan rendah hati dan penuh rasa syukur, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Tuhan YME atas petunjuk-Nya yang tak henti-hentinya membimbing langkah-langkah saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ninok Leksono, selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Dr. Florentina Kurniasari T., S. Sos., MBM., selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Multimedia Nusantara.
3. Dr. Prio Utomo, S.T, MPC, selaku Ketua Program Studi Magister Manajemen Teknologi Universitas Multimedia Nusantara.
4. Dr. Y. Johny Natu Prihanto, M.M., sebagai Pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
5. Dr. So Yohanes Jimmy, S.T., M.M., sebagai Pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
6. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Teman-teman MMT batch 7 yang juga telah menyemangati penulis hingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga karya ilmiah ini dapat membantu para pembaca, terutama para wirausahawan yang hendak membuat wirausaha studio game dapat mendapat intisari dari tesis yang saya buat ini.

Tangerang, 18 Desember 2023

(Mikha Milnasio Faskayana)

# MENGEMBANGKAN MODEL BISNIS UNTUK PERTUMBUHAN STUDIO GAME INDIE: STUDI KASUS

## DAUN KOMPAK

(Mikha Milnasio Faskayana)

## ABSTRAK

Daun Kompak merupakan studio game indie yang saat ini sedang mencari cara untuk mengembangkan bisnis mereka yang belum bergerak secara signifikan dalam beberapa tahun terakhir. Penulis mencoba untuk menguji dan mengubah model bisnis Daun Kompak dari dua bagian model bisnis, yaitu pihak pasar dan pihak keuangan. Metode yang dilakukan dalam masing-masing uji coba berupa kualitatif dan data sekunder dari eksekusi pemasaran digital. Hasil yang didapatkan dari kedua uji model bisnis adalah perubahan yang signifikan dalam proses produksi Daun Kompak disertai dengan tanggapan positif dari target pasar yang telah diperluas. Sementara hasil pemasaran digital sangat efektif untuk membantu studio terekspos ke publik, tetapi efektivitas ini tidak mempengaruhi tingkat ketertarikan dan niat untuk berbelanja calon pelanggan.

**Kata kunci:** Studio game indie, inovasi model bisnis, pemasaran digital



# **DEVELOPING NEW BUSINESS MODEL FOR INDIE GAME STUDIO GROWTH: CASE STUDY OF DAUN KOMPAK**

(Mikha Milnasio Faskayana)

## ***ABSTRACT (English)***

*Daun Kompak is an indie studio game that is currently struggling with stagnant growth for years. Author had proposed to test and change the Daun Kompak's business model and focus it into two segments, customer segment and financial segment. The methodology used for each experiment is qualitative for the former and secondary data through digital marketing execution for the latter. The author finds that there is significant efficiency in Daun Kompak's production with the first proposed model, along with positives reviews from the target market which has been expanded into more general. On the other hand, digital marketing has proven to be effective to expose the studio to the public, however, this effectiveness does not affect the potential customers' interest rate and their willingness to buy the product(s).*

***Keywords:*** Indie game studio, business model innovation, digital marketing



## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	vii
<i>ABSTRACT (English)</i> .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Profil Perusahaan .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II TINJAUAN LITERATUR .....	9
2.1 Tinjauan Teori .....	9
2.1.1 <i>Lean Startup</i> .....	9
2.1.2 Inovasi Model Bisnis .....	10
2.1.3 Game Indie .....	12
2.1.4 Pemasaran Digital ( <i>Digital Marketing</i> ) .....	13
2.2 Tahap <i>Initiation</i> .....	14
2.2.1 <i>Total Addressable Market</i> .....	14
2.2.2 Analisis Lingkungan Umum .....	17
2.2.3 Analisis Industri .....	19
2.2.4 Analisis Pesaing .....	21
2.2.5 Analisis Internal .....	23
2.3 Perancangan Model Bisnis .....	27

2.3.1	Tahap <i>Ideation</i> .....	27
2.3.2	Tahap <i>Integration</i> .....	28
2.4	Hipotesis Bisnis .....	29
BAB III	METODE PENELITIAN .....	32
3.1.	Paradigma Penelitian .....	32
3.2.	Obyek Penelitian.....	33
3.3.	<i>Minimum Viable Product (MVP)</i> .....	33
3.4.	Wawancara .....	35
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	36
4.1.	Hasil <i>Minimum Viable Product</i> .....	36
4.2.	Hasil Wawancara .....	39
4.3.	Hasil Pengujian Hipotesis .....	48
4.4.	Pembahasan .....	55
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	58
5.1.	Kesimpulan .....	58
5.2.	Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	60	
LAMPIRAN.....	66	



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Rangkuman Peluang dan Ancaman .....	21
Tabel 2.2 Analisis SWOT Daun Kompak.....	27
Tabel 4.1 Tabel Pendapat Responden .....	43
Tabel 4.2 Analisis Crosstab antara Gender dengan Tingkat Kepuasan Bermain.	48
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Pemasaran Digital Daun Kompak .....	50



**UMN**  
**UNIVERSITAS**  
**MULTIMEDIA**  
**NUSANTARA**

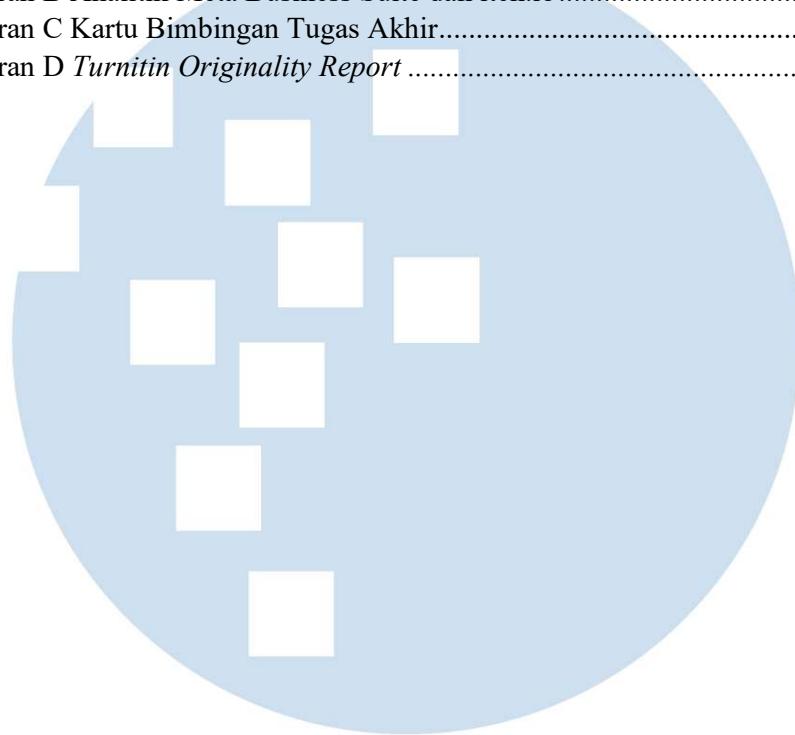
## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Daun Kompak .....	2
Gambar 1.2 Tampilan dalam Game Angel Smoothie .....	3
Gambar 1.3 Tampilan dalam Game Forma Arcanum.....	4
Gambar 1.4 Statistik Penjualan dan Pengguna Aktif per Bulan di Indonesia tahun 2021.....	6
Gambar 1.5 Hasil Analitik Penjualan Angel Smoothie. ....	7
Gambar 2.1 Kerangka Inovasi Model Bisnis. ....	11
Gambar 2.2 Pendapatan Pasar Industri Game dalam Skala Global. ....	15
Gambar 2.3 Pertumbuhan Pasar Industri Game secara Global. ....	16
Gambar 2.4 Jumlah Pemain dan Pendapatan Industri Game di Indonesia. ....	17
Gambar 2.5 Perkembangan Pengguna dalam Pasar. ....	18
Gambar 2.6 Persentase Penetrasi Segmen dalam Pasar. ....	19
Gambar 2.7 Analisis PESTEL Industri Game.....	20
Gambar 2.8 Analisis Porter's Five Forces Industri Game.....	22
Gambar 2.9 Business Model Canvas Daun Kompak.....	23
Gambar 2.10 Kerangka Logika Desain Model Bisnis Baru Daun Kompak. ....	28
Gambar 2.11 Perubahan BMC pada Segmen Pelanggan. ....	30
Gambar 2.12 Perubahan BMC pada Segmen Keuangan. ....	31
Gambar 4.1 Tampilan Karakter-Karakter Aset Halloween Character Pack (2023). ....	36
Gambar 4.2 Tampilan Game Get the Moonlight. ....	37
Gambar 4.3 Informasi Cara Bermain Get the Moonlight. ....	38
Gambar 4.4 Jumlah Jangkauan yang didapat dari Facebook dan Instagram Setelah Melakukan Pemasaran Digital. ....	39
Gambar 4.5 Jumlah Kunjungan ke Laman Sosial Media Daun Kompak di Facebook dan Instagram Setelah Melakukan Pemasaran Digital. ....	39
Gambar 4.6 Jumlah jangkauan dan tayangan berbayar dengan total pengeluarannya di Meta Business Suite.....	40
Gambar 4.7 Jumlah Kunjungan dan Unduhan pada Produk Halloween Character Pack (2023). ....	41
Gambar 4.8 Jumlah Kunjungan, Unduhan, dan Bermain pada Produk Get the Moonlight.....	42
Gambar 4.9 Penetapan Harga untuk Aset Halloween Character Pack (2023) dari Laman Produk. ....	52

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran A Transkrip Wawancara Responden .....	66
Lampiran B Analitik Meta Business Suite dan itch.io.....	99
Lampiran C Kartu Bimbingan Tugas Akhir.....	116
Lampiran D <i>Turnitin Originality Report</i> .....	120



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA