



**PENGARUH DESAIN PRODUK DAN HARGA TERHADAP KEPUTUSAN  
PEMBELIAN VIRTUAL ITEM PADA GAME ONLINE “MOBILE LEGENDS  
BANG BANG”  
(STUDI PADA KONSUMEN MOBILE LEGENDS BANG BANG KOTA  
SEMARANG)**

**Skripsi**

**Disusun untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Strata I  
Departemen Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik**

**Universitas Diponegoro**

**Penyusun:**

**Idham Khaliq**

**14030118120046**

**DEPARTEMEN ADMINISTRASI BISNIS  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**2022**

**SURAT PERNYATAAN**  
**KEASLIAN KARYA ILMIAH (SKRIPSI)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama Lengkap : Idham Khaliq
2. Nomor Induk Mahasiswa : 14030118120046
3. Tempat / Tanggal Lahir : Semarang, 1 Agustus 2001
4. Jurusan / Program Studi : Administrasi Bisnis / S-1 Administrasi Bisnis
5. Alamat : Jalan Karang Kimpul Rt.05 Rw.02, Kel. Tambakrejo, Kec. Gayamsari, Kota Semarang

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah (Skripsi/TA) yang saya tulis berjudul:

**Pengaruh Desain Produk Dan Harga Terhadap Keputusan Pembelian Virtual Item  
Pada Game Online “Mobile Legends Bang Bang”  
(Studi pada Konsumen Mobile Legends Bang Bang Kota Semarang)**

Adalah benar-benar **Hasil Karya Ilmiah Tulisan Saya Sendiri**, bukan hasil karya ilmiah orang lain dan juga tidak mengandung plagiasi dari sumber informasi lainnya. Hal ini diperkuat dengan hasil uji kemiripan Turnitin yang kurang dari 20%. Apabila di kemudian hari ternyata karya ilmiah yang saya tulis itu terbukti bukan hasil karya ilmiah saya sendiri atau hasil plagiasi karya orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan hasil karya ilmiah saya dengan seluruh implikasinya, sebagai akibat kecurangan yang saya lakukan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dengan penuh kesadaran serta tanggung jawab.

Semarang, 20 Juni 2022

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing



Dr. Sari Listyorini, S.Sos., M.AB.  
NIP. 197806052003122003

Pembuat Pernyataan,



Idham Khaliq  
NIM. 14030118120046

Ketua Program Studi



Dr. Reni Shinta Dewi, S.Sos., M.Si.  
NIP. 197603302003122001

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Judul Skripsi : Pengaruh Desain Produk Dan Harga Terhadap Keputusan Pembelian *Virtual Item* Pada *Game Online* “Mobile Legends Bang Bang” (Studi Pada Konsumen Mobile Legends Bang Bang Kota Semarang)

Nama Penyusun : Idham Khaliq

NIM : 14030118120046

Departemen : Administrasi Bisnis

Dinyatakan sah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Strata 1

Semarang, 28 Juni 2022

Dekan



Wakil Dekan 1



Dr. Hardi Warsono, M.T.

Drs. Teguh Yuwono, M.Pol.Admin.

NIP 196408271990011001

NIP 196908221994031003

Dosen Pembimbing

1. Dr. Sari Listyorini, S.Sos., M.AB
2. Prof. Dr. Dra. Ari Pradhanawati, M.S



Dosen Pengaji

1. Drs. Saryadi, M.Si.



## **MOTTO**

*“It requires some extra efforts to be the protagonist”*

## **PERSEMBAHAN**

- *Allah SWT yang telah memberikan nikmat sehat dan nikmat segalanya sehingga penelitian ini dapat selesai sesuai dengan harapan.*
- *Bapak, Ibu, Kakak, dan keluarga yang selalu memberikan kasih sayang, doa, semangat, bantuan, dukungan dalam proses penggerjaan skripsi ini.*
- *Sahabat-sahabat semasa kuliah yang selalu ada setiap saat, mendoakan dan memberikan motivasi untuk saya sampai penyusunan skripsi ini.*
- *Keluarga Besar Administrasi Bisnis UNDIP, terima kasih atas waktu-waktu yang takkan bisa dilupakan selama kuliah.*

## ABSTRAKSI

*Mobile Legends: Bang Bang* merupakan sebuah game online yang diciptakan oleh *Shanghai Moonton Technology Co. Ltd.* Dengan capaian satu miliar jumlah unduhan pada seluruh dunia, game ini telah menawarkan berbagai *virtual item* yang dijual didalam *game online* mereka. Setiap produk yang dijual memerlukan dua elemen penting untuk meningkatkan nilai belinya, yaitu desain produk dan keputusan pembelian. Untuk meningkatkan keputusan pembelian yang dilakukan oleh konsumen, *Moonton* telah mengeluarkan *virtual item* dengan desain produk dan harga terbaiknya. Namun sayangnya, berbeda dengan yang diharapkan oleh perusahaan, beberapa konsumen masih menganggap bahwa desain produk dan harga dari *virtual item* yang ditawarkan dinilai kurang sesuai dengan apa yang diharapkan konsumen. Terbukti dari beberapa postingan mengenai kekecewaan terhadap desain produk *Mobile Legends: Bang Bang* dan perbandingan harga dengan *virtual item* game lain yang terbilang lebih terjangkau dibandingkan produk yang dijual oleh *Shanghai Moonton Technology Co. Ltd.* dalam permainannya tersebut.

Adapun tipe penelitian yang digunakan yaitu *explanatory research* dengan jumlah sampel sebanyak 100 responden yang pernah melakukan pembelian *virtual item* *Mobile Legends: Bang Bang* dalam satu tahun terakhir. Peneliti menggunakan teknik *non probability sampling* yaitu *purposive sampling*. Penelitian ini ditujukan untuk membuktikan pengaruh antar variabel penelitian menggunakan uji validitas, uji reliabilitas, koefisien korelasi, koefisien determinasi, analisis regresi linear sederhana dan berganda, serta uji signifikansi (uji t dan uji F). Dalam pengolahan data, peneliti menggunakan bantuan aplikasi SPSS versi 26 dengan hasil terdapat pengaruh positif desain produk terhadap keputusan pembelian, pengaruh positif harga terhadap keputusan pembelian, dan pengaruh positif desain produk dan harga terhadap keputusan pembelian.

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, peneliti memiliki beberapa saran yaitu perlunya menjaga desain produk dari *virtual item*, melakukan inovasi-inovasi terhadap desain produk untuk menjaga atau bahkan meningkatkan penilaian konsumen terhadap *virtual item game*, membenahi permasalahan harga yang ditawarkan agar bisa lebih diterima untuk setiap konsumen, dan menjaga relevansi *virtual item* dari segi desain dan harganya terhadap kebutuhan dan keinginan konsumen. Semua saran tersebut diharapkan dapat diperbaiki oleh *Shanghai Moonton Technology Co. Ltd* untuk kedepannya supaya dapat meningkatkan keputusan pembelian dari konsumen dalam skala yang luas.

**Kata Kunci:** Desain produk, Harga, Keputusan Pembelian

## **ABSTRACT**

*Mobile Legends: Bang Bang is an online game created by Shanghai Moonton Technology Co. Ltd. With over one billion downloads worldwide, this game has offered a variety of virtual items for sale in their online games. Every product sold requires two important elements to increase its purchase value, namely product design and purchasing decisions. To improve the purchasing decisions made by consumers, Moonton has issued virtual items with the best product designs and prices. But unfortunately, different from what was expected by the company, some consumers still think that the product design and the price of the virtual items offered are considered less in line with what consumers expect. It is evident from several posts regarding disappointment with the product design of Mobile Legends: Bang Bang and price comparisons with other virtual game items which are more affordable than products sold by Shanghai Moonton Technology Co. Ltd. in that game.*

*The type of research used is explanatory research with a sample size of 100 respondents who have purchased virtual items in Mobile Legends: Bang Bang in the past year. Researchers used a non-probability sampling technique, namely purposive sampling. This research is intended to prove the influence between research variables using validity test, reliability test, correlation coefficient, coefficient of determination, simple and multiple linear regression analysis, and significance test (*t* test and *F* test). In data processing, researchers used the SPSS version 26 application with the results that there was a positive effect of product design on purchasing decisions, positive effects of price on purchasing decisions, and positive effects of product design and price on purchasing decisions.*

*Based on the results of the research obtained, the researcher has several suggestions, namely the need to maintain product design from virtual items, carry out innovations in product design to maintain or even improve consumer ratings of virtual game items, fix the problem of the price offered so that it can be more acceptable to every consumer, and maintain the virtual relevance of the item in terms of design and price to the needs and desires of consumers. All these suggestions are expected to be improved by Shanghai Moonton Technology Co. Ltd for the future in order to improve purchasing decisions from consumers on a broad scale.*

**Keyword:** *Product Design, Price, Purchase Decision*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur patut saya panjatkan kehadirat Allah SWT, atas limpahan berkat dan rahmatnya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memenuhi pemdidikan Strata 1 Administrasi Bisnis Universitas Diponegoro. Saya menyadari jika dalam menyelesaikan skripsi saya ini tidak lepas dari bantuan dan kerjasama beberapa pihak. Oleh sebab itu, dengan segala kerendahan hati,pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu saya baik secara moril maupun materiil selama proses penyelesian penelitian ini, dan dikhususkan kepada:

1. Dr. Hardi Warsono, M.TP selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Ilmu Politik Universitas Diponegoro yang telah memberikan kesempatan pada penulis untuk menyusun skripsi.
2. Dr. Widiartanto S.Sos, M.AB, selaku Ketua Departemen Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Sosial Ilmu Politik Universitas Diponegoro yang telah memberikan kesempatan pada penulis untuk menyusun skripsi.
3. Drs. Saryadi, M.Si. selaku dosen penguji dan dosen wali yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk meyusun skripsi.
4. Dr. Sari Listyorini, S.Sos., M.AB selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan dalam penyusunan skripsi.
5. Prof. Dr. Dra. Ari Pradhanawati, M.S. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dalam penyusunan skripsi.

6. Seluruh dosen Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, khususnya dosen departemen Administrasi Bisnis Undip yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama proses perkuliahan.
7. Keluarga dari peneliti yang dengan setia memotivasi dan mendoakan peneliti untuk dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
8. Seluruh teman-teman terdekat peneliti yang turut membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi.
9. Seluruh responden atas kesediaannya mengisi kuesioner yang telah saya berikan.
10. Serta berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dan tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Dalam menyusun skripsi ini penulis sadar jika masih terdapat banyak kekurangan dan membutuhkan penyempurnaan seiring berjalannya waktu. Oleh sebab itu dibutuhkan kritik dan saran yang membangun sehingga diharapkan dapat membantu kemajuan penulis. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Semarang, 17 Juni 2022

Penulis



Idham Khaliq

NIM. 14030118130088

## DAFTAR ISI

<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAKSI.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Perumusan Masalah.....	13
1.3    Tujuan Penelitian.....	13
1.4    Kegunaan Penelitian.....	14
1.5    Kerangka Teori .....	15
1.5.1    Perilaku Konsumen .....	15
1.5.2    Pemasaran .....	19
1.5.3    Desain Produk .....	21
1.5.4    Harga .....	24
1.5.5    Keputusan Pembelian.....	25
1.6    Penelitian Terdahulu.....	29
1.7    Pengaruh Antar Variabel Penelitian .....	31
1.7.1    Pengaruh Desain Produk terhadap Keputusan Pembelian .....	31
1.7.2    Pengaruh Harga terhadap Keputusan Pembelian .....	32
1.8    Kerangka dan Hipotesis.....	32
1.9    Definisi Konseptual .....	34
1.9.1    Desain Produk .....	34
1.9.2    Harga .....	34
1.9.3    Keputusan Pembelian.....	34
1.10    Definisi Operasional .....	35

1.10.1	Desain Produk .....	35
1.10.2	Harga .....	35
1.10.3	Keputusan Pembelian.....	36
1.11	Metode Penelitian.....	36
1.11.1	Tipe Penelitian .....	36
1.12	Populasi dan Sampel .....	37
1.12.1	Populasi .....	37
1.12.2	Sampel.....	38
1.12.3	Teknik Pengambilan Sampel.....	38
1.12.4	Jenis dan Sumber Data .....	39
1.12.5	Skala Pengukuran.....	40
1.12.6	Teknik Pengumpulan Data.....	41
1.12.7	Teknik Pengolahan Data .....	41
1.12.8	Instrumen Penelitian.....	42
1.12.9	Teknik Analisis Data.....	42
1.12.10	Uji Validitas .....	42
1.12.11	Uji Reliabilitas .....	43
1.12.12	Analisis Data .....	44
1.12.13	Koefisien Korelasi.....	44
1.12.14	Koefisien Determinasi.....	45
1.12.15	Uji Signifikan .....	46
<b>BAB II GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>50</b>	
2.1	Gambaran Umum Sanghai Moonton Technology.....	50
2.2	Visi Misi Perusahaan .....	51
2.2.1	Visi Perusahaan .....	51
2.2.2	Misi Perusahaan .....	52
2.3	Logo Perusahaan .....	52
2.4	Departemen Dalam Perusahaan.....	54
2.5	Tim Manajemen Perusahaan .....	56
2.6	Gambaran Umum Mobile Legends: Bang Bang .....	56
2.7	Logo Mobile Legends: Bang Bang.....	57

2.8	Desain Produk Mobile Legends: Bang Bang .....	58
2.9	Harga Mobile Legends: Bang Bang .....	63
2.10	Identitas Responden .....	64
2.10.1	Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	65
2.10.2	Responden Berdasarkan Usia.....	66
2.10.3	Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Terakhir.....	67
2.10.4	Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan .....	69
2.10.5	Responden Berdasarkan Tingkat Pendapatan per Bulan .....	70
2.10.6	Responden Berdasarkan Kurun Waktu Pembelian <i>Virtual item</i> Terakhir	
	72	
<b>BAB III PENGARUH DESAIN PRODUK DAN HARGA TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN <i>VIRTUAL ITEM</i> PADA GAME ONLINE “MOBILE LEGENDS BANG BANG” .....</b>	<b>73</b>	
		<b>73</b>
3.1	Uji Validitas dan Reliabilitas .....	73
3.1.1	Uji Validitas .....	74
3.1.2	Uji Reliabilitas .....	76
3.2	Analisis dan Interpretasi Hasil Penelitian .....	78
3.2.1	Persepsi Responden terhadap Desain Produk .....	78
3.2.2	Persepsi Responden terhadap Harga .....	91
3.2.3	Persepsi Responden terhadap Keputusan Pembelian .....	101
3.3	Analisis Pengaruh Desain Produk terhadap Keputusan Pembelian .....	116
3.3.1	Koefisien Korelasi Desain Produk terhadap Keputusan Pembelian ...	116
3.3.2	Koefisien Determinasi Desain Produk terhadap Keputusan Pembelian	117
3.3.3	Regresi Linear Sederhana .....	118
3.3.4	Uji t .....	120
3.4	Analisis Pengaruh Harga terhadap Keputusan Pembelian .....	121
3.4.1	Koefisien Korelasi Harga terhadap Keputusan Pembelian .....	121
3.4.2	Koefisien Determinasi Harga terhadap Keputusan Pembelian .....	122
3.4.3	Regresi Linear Sederhana .....	123
3.4.4	Uji t .....	125

3.5	Analisis Pengaruh Desain Produk dan Harga terhadap Keputusan Pembelian	
	126	
3.5.1	Koefisien Korelasi Desain Produk dan Harga terhadap Keputusan Pembelian.....	126
3.5.2	Koefisien Determinasi Desain Produk dan Harga terhadap Keputusan Pembelian.....	127
3.5.3	Regresi Linear Berganda.....	128
3.5.4	Uji F .....	129
3.6	Pembahasan .....	131
<b>BAB IV PENUTUP</b>	.....	<b>135</b>
4.1	Kesimpulan.....	135
4.2	Saran .....	136
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>138</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>142</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perbandingan Harga Virtual MLBB dan HoK.....	5
Tabel 1. 2 Perbandingan Harga Virtual item MLBB dan HoK .....	7
Tabel 1. 3 Skala Likert.....	40
Tabel 1. 4 Penilaian Koefisien Korelasi.....	45
Tabel 2. 1 Harga Virtual Mobile Legends: Bang Bang .....	65
Tabel 2. 2 Harga Skin Mobile Legends: Bang Bang .....	66
Tabel 2. 3 Jenis Kelamin Responden .....	68
Tabel 2. 4 Usia Responden.....	69
Tabel 2. 5 Tingkat Pendidikan Terakhir Responden.....	71
Tabel 2. 6 Pekerjaan Responden .....	72
Tabel 3. 1 Uji Validitas Desain Produk .....	74
Tabel 3. 2 Uji Validitas Harga .....	75
Tabel 3. 3 Uji Validitas Keputusan Pembelian .....	76
Tabel 3. 4 Uji Reliabilitas Variabel.....	77
Tabel 3. 5 Variasi Desain Produk Sesuai dengan Keinginan.....	79
Tabel 3. 6 Produk Memiliki Ciri Desain Khusus di Setiap Variannya .....	80
Tabel 3. 7 Desain Produk Lebih Bervariasi Dibanding Game Lain .....	82
Tabel 3. 8 Desain Produk Memiliki Tampilan Menarik .....	83
Tabel 3. 9 Desain Produk Selalu di Update Setiap Saat .....	84
Tabel 3. 10 Desain Produk Selalu Mengikuti Trend.....	86
Tabel 3. 11 Rekapitulasi Penilaian Responden Mengenai Desain Produk .....	88
Tabel 3. 12 Kategorisasi Variabel Desain Produk .....	90
Tabel 3. 13 Harga Produk Terjangkau .....	92
Tabel 3. 14 Harga Produk Mampu Bersaing dengan Game Lain .....	93
Tabel 3. 15 Harga Produk Bervariasi .....	94
Tabel 3. 16 Harga Produk Sesuai dengan Kualitas .....	95
Tabel 3. 17 Harga Produk Sesuai dengan Manfaat .....	96
Tabel 3. 18 Rekapitulasi Penilaian Responden Mengenai Harga .....	98
Tabel 3. 19 Kategorisasi Variabel Harga .....	100
Tabel 3. 20 Tidak Mempertimbangkan Banyak Hal Sebelum Memutuskan untuk Membeli Produk.....	102
Tabel 3. 21 Memutuskan untuk Membeli Karena Kualitas Produk yang Bagus ....	103
Tabel 3. 22 Tidak Pernah Merasa Kecewa Setelah Membeli Produk.....	104
Tabel 3. 23 Mencari Tahu Informasi Mengenai Produk Sebelum Memutuskan Membeli .....	106
Tabel 3. 24 Informasi Tentang Produk Dapat Diperoleh di Semua Media Sosial...	107
Tabel 3. 25 Tidak Memerlukan Waktu Lama dalam Memutuskan untuk Membeli Produk .....	108
Tabel 3. 26 Memutuskan untuk Membeli Karena Sesuai dengan Kebutuhan .....	109
Tabel 3. 27 Memutuskan untuk Membeli Produk Karena Sesuai dengan Keinginan .....	111

Tabel 3. 28 Rekapitulasi Penilaian Responden Mengenai Keputusan Pembelian ...	113
Tabel 3. 29 Kategorisasi Variabel keputusan Pembelian.....	115
Tabel 3. 30 Koefisien Korelasi Desain Produk terhadap Keputusan Pembelian ....	117
Tabel 3. 31 Koefisien Determinasi Desain Produk terhadap Keputusan Pembelian	118
Tabel 3. 32 Uji Regresi Linear Sederhana Desain Produk terhadap Keputusan Pembelian.....	119
Tabel 3. 33 Koefisien Korelasi Harga terhadap Keputusan Pembelian .....	122
Tabel 3. 34 Koefisien Determinasi Harga terhadap Keputusan Pembelian .....	123
Tabel 3. 35 Uji Regresi Linear Sederhana Harga terhadap Keputusan Pembelian..	123
Tabel 3. 36 Koefisien Korelasi Desain Produk dan Harga terhadap Keputusan Pembelian.....	127
Tabel 3. 37 Uji Regresi Linear Berganda Desain Produk dan Harga terhadap Keputusan Pembelian.....	128
Tabel 3. 38 Pengujian Hipotesis dengan Uji F Variabel Desain Produk dan Harga terhadap Keputusan Pembelian .....	129

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. 1 Komentar Tentang Desain Produk Virtual item MLBB .....	1
Gambar 1. 2 Gross Revenue MLBB .....	7
Gambar 1. 3 Sebaran Pemain MLBB di Indonesia .....	10
Gambar 1. 4 Kurva Uji t.....	47
Gambar 1. 5 Kurva Uji F.....	49
Gambar 2. 1 Logo Moonton Company .....	53
Gambar 2. 2 Logo Mobile Legends: Bang Bang .....	57
Gambar 2. 3 Skin Normal Mobile Legends: Bang Bang .....	59
Gambar 2. 4 Skin Elite Mobile Legends: Bang Bang .....	59
Gambar 2. 5 Skin Special Mobile Legends: Bang Bang.....	60
Gambar 2. 6 Skin Epic Mobile Legends: Bang Bang .....	61
Gambar 2. 7 Skin Legend Mobile Legends: Bang Bang .....	62
Gambar 2. 8 Skin Limited Mobile Legends: Bang Bang.....	63
Gambar 3. 1 Uji t Variabel Desain Produk terhadap Keputusan Pembelian .....	121
Gambar 3. 2 Uji t Variabel Harga terhadap Keputusan Pembelian .....	126
Gambar 3. 3 Pengujian Hipotesis dengan Uji F.....	130

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian
- Lampiran 2. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 3. Identitas Responden
- Lampiran 4. Rekapitulasi Jawaban Responden tentang Desain Produk
- Lampiran 5. Rekapitulasi Jawaban Responden tentang Harga
- Lampiran 6. Rekapitulasi Jawaban Responden tentang Keputusan Pembelian
- Lampiran 4. Hasil Turnitin