

**PENGARUH DESAIN PRODUK, WORD OF MOUTH,  
DAN KUALITAS INFORMASI TERHADAP  
KEPUTUSAN PEMBELIAN RUMAH PT CIPTATAMA  
GRIYA PRIMA**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**Feby Permata Sari**

**190910067**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
2023**

**PENGARUH DESAIN PRODUK, WORD OF MOUTH,  
DAN KUALITAS INFORMASI TERHADAP  
KEPUTUSAN PEMBELIAN RUMAH PT CIPTATAMA  
GRIYA PRIMA**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana



Oleh :

Feby Permata Sari

190910067

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
2023**

### **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Feby Permata Sari  
NPM : 190910067  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora  
Program Studi : Manajemen

Menyatakan bahwa "Skripsi" yang saya buat dengan judul :

**PENGARUH DESAIN PRODUK, WORD OF MOUTH, DAN KUALITAS INFORMASI TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN RUMAH PT CIPTATAMA GRIYA PRIMA**

Adalah hasil karya sendiri dan bukan "duplikasi" dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, didalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah tulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip didalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur - unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah skripsi ini digugurkan dan gelar yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang - undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Batam, 14 Januari 2023



Feby Permata Sari

190910067

**PENGARUH DESAIN PRODUK, WORD OF MOUTH,  
DAN KUALITAS INFORMASI TERHADAP  
KEPUTUSAN PEMBELIAN RUMAH PT CIPTATAMA  
GRIYA PRIMA**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana

Oleh :

Feby Permata Sari

190910067

Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal  
seperti tertera di bawah ini

Batam, 14 Januari 2023



Inda Sukati, S.E., M.Si., Ph.D.

Pembimbing



**Universitas Putera Batam**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh desain produk, *word of mouth*, dan kualitas informasi terhadap keputusan pembelian rumah PT Ciptatama Griya Prima. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini merupakan konsumen PT Ciptatama Griya Prima, kecamatan Sagulung, kota Batam yang berjumlah 100 responden dengan metode *one sample kolmogrov\_smirnov*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa desain produk, *word of mouth*, dan kualitas informasi berpengaruh positif terhadap keputusan pembelian dengan persamaan regresi  $Y = 0,131 + ,058X1 + 0,140X2 + 0,812X3 + e$ . kontribusi pengaruh desin produk, *word of mouth*, dan kualitas informasi terhadap keputusan pembelian secara simultan sebesar 53,7% dengan nilai Fhitung lebih besar dari Ftabel ( $39,356 > 2,70$ ) dan nilai signifikansi  $0,000 < 0,05$ . Maka dapat disimpulkan bahwa desain produk, *word of mouth*, dan kualitas informasi berpengaruh secara simultan dan positif terhadap keputusan pembelian.

**Kata kunci :** Desain Produk, Keputusan Pembelian, Kota Batam, Kualitas Informasi, PT Ciptatama Griya Prima, *Word Of Mouth*

## **ABSTRACT**

*This study aims to determine the effect of product design, word of mouth, and information quality on the decision to purchase house at PT CiptatamaGriya Prima. The sample in this study were customers' of PT CiptatamaGriya Prima, in Batam, Sagulung sub-district and Batam City, totaling 100 respondents with one-sample kolmogorov-smirnovmethod. The results of the study indicate that product design, word of mouth and information quality have a positive effect on purchase decision with the regression equation  $Y = 9,131 + 0,058X1 + 0,140X2 + 0,812X3 + e$ . The contribution of the influence of product design, word of mouth and information quality to purchase decision simultaneously is 53.7%, the calculated F value is greater than F table or ( $39.356 > 2.70$ ) with a significance of  $0.000 < 0.05$ . There is a simultaneous positive and significant effect among product design, word of mouth and information quality on purchase decision.*

**Keywords :** *Product Design; Purchase Decision; Batam City; Information Quality; PT Ciptatama Griya Prima; Word Of Mouth.*

## KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan kurnia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Program Studi Manajemen Universitas Putera Batam.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa skripsi ini takkan terwujud tanpa bantuan bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S.kom., M.SI selaku rektor Universitas Putera Batam;
2. Bapak Dr. Michael Jibrael Rorong, S.T., M.I.Kom selaku Ketua Dekan Fakultas Universitas Putera Batam;
3. Ibu Mauli Siagian, S.Kom., M.SI selaku Ketua Program Studi Manajemen Universitas Putera Batam;
4. Inda Sukati, S.E., M.Si., Ph.D. selaku pembimbing Skripsi pada Program Studi Manajemen Universitas Putera Batam;
5. Dosen dan Staff Universitas Putera Batam;
6. Orang tua dan Keluarga yang selalu memberikan doa serta dukungan sepenuhnya;
7. Seluruh Pihak PT Ciptatama Griya Prima atas izin dan kesempatan yang diberikan pada penelitian ini;
8. Seluruh teman dan rekan yang telah memberikan dukungan untuk penyusunan skripsi ini;

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan dan selalu mencerahkan hidayah serta taufik-Nya Amin.

Batam, 14 Januari 2023

Penulis



Feby Permata Sari



**Universitas Putera Batam**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR RUMUS .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Identifikasi Masalah.....	6
1.3    Pembatasan Masalah.....	7
1.4    Rumusan Masalah.....	7
1.5    Tujuan Penelitian.....	7
1.6    Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1    Pendahuluan .....	9
2.1.1    Desain Produk.....	9
2.1.2 <i>Word of Mouth</i> .....	13
2.1.3    Kualitas Informasi.....	15
2.1.4    Keputusan Pembelian .....	17
2.2    Penelitian Terdahulu .....	20
2.3    Kerangka Pemikiran .....	25
2.4    Hipotesis.....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1    Desain Penelitian .....	27
3.2    Operasional Variabel .....	27
3.2.1    Variabel Independen .....	28
3.2.2    Variabel Dependental .....	29

3.3	Pengukuran Variabel.....	30
3.4	Populasi dan Sampel .....	31
3.4.1	Populasi .....	31
3.4.2	Sampel .....	31
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.6	Metode Analisis Data.....	33
3.6.2	Analisis Deskriptif .....	33
3.6.3	Uji Kualitas Data.....	34
3.6.4	Uji Asumsi Klasik .....	35
3.6.5	Uji Pengaruh .....	36
3.6.6	Uji Hipotesis .....	37
3.7	Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	40
3.7.1	Lokasi Penelitian.....	40
3.7.2	Jadwal Penelitian.....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>41</b>	
4.1	Gambaran Umum PT. Ciptatama Griya Prima .....	41
4.2	Deskripsi Karakteristik Responden .....	42
4.2.1	Data Persentase Jender Responden .....	42
4.2.2	Data Persentase Umur Responden .....	42
4.2.3	Data Persentase Status Responden.....	43
4.2.4	Data Persentase Pekerjaan Responden .....	44
4.2.5	Data Persentase Penghasilan Sebulan Responden .....	44
4.2.6	Data Persentase Domisili Responden.....	46
4.3	Deskripsi Jawaban Responden .....	46
4.3.1	Deskripsi Jawaban Responden Berdasarkan DesainProduk.....	46
4.3.2	Deskripsi Jawaban Responden Berdasarkan <i>Word Of Mouth</i> .....	48
4.3.3	Deskripsi Jawaban Responden Berdasarkan Kualitas Informasi.....	49
4.3.4	Deskripsi Jawaban Responden Berdasarkan Keputusan Pembelian...	50
4.4	Analisis Data .....	52
4.4.1	Hasil Analisis Deskriptif .....	52
4.4.2	Hasil Uji Kualitas.....	53
4.4.3	Hasil Uji Asumsi Klasik .....	55
4.4.4	Uji Pengaruh .....	57
4.5	Pengujian Hipotesis .....	60

4.5.1	Uji t (Parsial).....	60
4.5.2	Uji F (Simultan) .....	61
4.6	Pembahasan .....	61
4.7	Implikasi Hasil Penelitian .....	64
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>65</b>
5.1	Simpulan .....	65
5.2	Saran .....	65
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>67</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	
	Lampiran 1. Pendukung Penelitian	
	Lampiran 2. Daftar Riwayat Hidup	
	Lampiran 3. Surat Izin Penelitian	

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Proses Keputusan Pembelian Konsumen.....	18
Gambar 2. 2 Kerangka Pemikiran .....	25

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Proyek Perumahan PT Ciptatama Griya Prima.....	2
Tabel 1. 2 Data Penjualan Rumah Tahun 2019 – 2021 PT Ciptatama Griya Prima	2
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	23
Tabel 3. 1 Operasional Variabel .....	29
Tabel 3. 2 Skala <i>Likert</i> .....	31
Tabel 3. 3 Jadwal Penelitian.....	40
Tabel 4. 1 Identitas Responden Berdasarkan Jender .....	42
Tabel 4. 2 Identitas Responden Berdasarkan Umur .....	42
Tabel 4. 3 Identitas Responden Berdasarkan Status.....	43
Tabel 4. 4 Identitas Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	44
Tabel 4. 5 Identitas Responden Berdasarkan Penghasilan Sebulan .....	45
Tabel 4. 6 Identitas Responden Berdasarkan Domisili.....	46
Tabel 4. 7 Hasil Deskripsi Variabel X1 .....	47
Tabel 4. 8 Hasil Deskriptif Variabel X2 .....	48
Tabel 4. 9 Hasil Deskriptif Variabel X3 .....	49
Tabel 4. 10 Hasil Deskriptif Variabel Y .....	50
Tabel 4. 11 Hasil Analisis Deskriptif Variabel X1, X2, X3, dan Y .....	52
Tabel 4. 12 Hasil Uji Validitas Desain Produk (X1).....	53
Tabel 4. 13 Hasil Uji Validitas <i>Word Of Mouth</i> (X2) .....	53
Tabel 4. 14 Hasil Uji Validitas Kualitas Informasi (X3) .....	54
Tabel 4. 15 Hasil Uji Validitas Keputusan Pembelian (Y) .....	54
Tabel 4. 16 Hasil Uji Reliabilitas .....	55
Tabel 4. 17 Hasil Uji <i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov</i> .....	55
Tabel 4. 18 Hasil Uji Multikolinearitas .....	56
Tabel 4. 19 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	57
Tabel 4. 20 Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	57
Tabel 4. 21 Hasil Uji Determinasi (R <sup>2</sup> ) .....	59
Tabel 4. 22 Hasil Uji t (Parsial).....	60
Tabel 4. 23 Hasil Uji F (Simultan) .....	61

## **DAFTAR RUMUS**

Rumus 3. 1 Lemeshow.....	32
Rumus 3. 2 Uji Validitas.....	34
Rumus 3. 3 Regresi Linier Berganda .....	36