

**PENGARUH DESAIN, KUALITAS PRODUK DAN  
CITRA MEREK TERHADAP KEPUTUSAN  
PEMBELIAN MOBIL NISSAN LIVINA PT RODAMAS  
MAKMUR MOTOR DI KOTA BATAM**

**SKRIPSI**



**Oleh:**  
**Murni Wati Hondro**  
**170910214**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2022**

**PENGARUH DESAIN, KUALITAS PRODUK DAN  
CITRA MEREK TERHADAP KEPUTUSAN  
PEMBELIAN MOBIL NISSAN LIVINA PT RODAMAS  
MAKMUR MOTOR DI KOTA BATAM**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat  
Memperoleh gelar Sarjana



Oleh:  
**Murni Wati Hondro**  
**170910214**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2022**

### **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:  
Nama : Murni Wati Hondro  
NPM : 170910214  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora  
Program Studi : Manajemen

Menyatakan bahwa "Skripsi" yang saya buat dengan judul:

**PENGARUH DESAIN, KUALITAS PRODUK DAN CITRA MEREK TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN MOBIL NISSAN LIVINA PT RODAMAS MAKMUR MOTOR DI KOTA BATAM**

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

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah Skripsi ini digugurkan dan gelar akademik 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, 22 Januari 2022

  
**Murni Wati Hondro**  
170910214

**PENGARUH DESAIN, KUALITAS PRODUK DAN  
CITRA MEREK TERHADAP KEPUTUSAN  
PEMBELIAN MOBIL NISSAN LIVINA PT RODAMAS  
MAKMUR MOTOR DI KOTA BATAM**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana**

**Oleh:  
Murni Wati Hondro  
170910214**

**Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal  
seperti tertera di bawah ini**

**Batam, 21 Januari 2022**

**Daris Purba, S.E.I, M.S.I.  
Pembimbing**



## ABSTRAK

Perkembangan pesat industri di Indonesia membuat persaingannya menjadi ketat, khususnya pada industri mobil. Peneliti bertujuan menguji sejauh mana peranan desain, kualitas produk dan merek untuk meningkatkan keputusan pembelian Teknik pengambilan sampel adalah jenuh yaitu mengambil seluruh jumlah populasi yang ada terdiri dari 107 responden. Teknik Pengumpulan data digunakan dengan cara penyebaran kuesioner dan studi pustaka. Metode analisis yang digunakan adalah regresi berganda yang meliputi: uji validitas, uji reabilitas, uji normalitas, uji multikolinearitas, uji heteroskedasitas, determinasi, uji parsial. Hasil penelitian menunjukkan bahwa desain secara parsial berpengaruh sebesar  $4,096 > 1,983$  dari t tabel maka 0,00 lebih kecil dari alpha 0,05. Sedangkan kualitas produk secara parsial berpengaruh sebesar  $0,096 < 1,983$  dari t tabel maka 0,360 lebih besar dari alpha 0,05. Sedangkan merek berpengaruh secara parsial sebesar  $4,212 > 1,983$  dari t tabel maka 0,00 lebih kecil dari alpha 0,05. Secara bersama-sama desain, kualitas produk dan merek berpengaruh signifikan sebesar  $117,792 > 3,080$  dari F tabel maka 0,00 lebih kecil dari alpha 0,05. Dan nilai signifikansi Uji simultan. Hasil terhadap keputusan pembelian dan uji R<sup>2</sup> menunjukkan Pengaruh sebesar 83,8% hasil dari penelitian menunjukkan bahwa desain, kualitas produk dan merek berpengaruh signifikan.

**Kata kunci :** Desain; Kualitas; Produk; Merek.

## ABSTRACT

*The rapid development of industry in Indonesia makes the competition tight, especially in the car industry. The researcher aims to examine the extent to which the role of design, product quality and brand in improving purchasing decisions. The sampling technique is saturated, which is taking the entire population consisting of 107 respondents. Data collection techniques used by distributing questionnaires and literature study. The analytical method used is multiple regression which includes: validity test, reliability test, normality test, multicollinearity test, heteroscedasticity test, determination, partial test. The results showed that the design partially had an effect of  $4.096 > 1.983$  from the t table, so 0.00 was smaller than an alpha of 0.05. While the product quality had a partial effect of  $0.096 < 1.983$  from the t table, 0.360 was greater than an alpha of 0.05. While the brand has a partial effect of  $4.212 > 1.983$  from the t table, 0.00 is smaller than alpha 0.05. Taken together, the design, product quality and brand have a significant effect of  $117.792 > 3.080$  from the F table, so 0.00 smaller than alpha 0.05. And the significance value of the simultaneous test. The results on employee performance, performance, and R2 test showed an effect of 83.8%. The results of the study showed that design, product quality and brand had a significant effect.*

**Kata kunci :** *Design; Product; Quality;Brand.*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Program Studi Manajemen, Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora, 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, S.T., M.I.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Putra Batam;
3. Ibu Mauli Siagian, S.Kom., M.Si. selaku Ketua Program Studi Manajemen Universitas Putera Batam;
4. Bapak Daris Purba, S.E.I, M.S.I.\_selaku pembimbing Skripsi pada Program Studi Manajemen Universitas Putera Batam;
5. Dosen dan Staff Universitas Putera Batam;
6. Kepala kantor dan Staff PT Rodamas Makmur Motor yang turut membantu dalam memberikan informasi yang diperlukan dalam penyusunan proposal;
7. Ribasati Halawa sebagai ibu tercinta yang telah memberikan doa, kasih sayang, nasehat, dukungan, semangat;
8. Pihak-pihak lain yang telah membantu penulis dalam pembuatan proposal penelitian ini, yang tidak dapat disebut satu persatu.

Batam, 21 Januari 2021

**Murni Wati Hondro**



## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR RUMUS .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi masalah .....	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Rumusan Masalah .....	4
1.5. Tujuan Penelitian .....	5
1.6. Manfaat Penelitian .....	5
1.6.1. Manfaat Secara teoritis.....	5
1.6.2. Manfaat secara praktis.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	
2.1. Kajian Teori .....	7
2.1.1. Desain.....	7
2.1.1.1.Pengertian Desain.....	7
2.1.1.2. Faktor Tujuan Desain Produk .....	8
2.1.1.3. Indikator Desain.....	8
2.1.2. Kualitas Produk.....	9
2.1.2.1. Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Produk .....	10
2.1.2.2. Indikator Kualitas Produk .....	10
2.1.3. Merek .....	11
2.1.3.1. Dimensi Merek.....	12
2.1.3.2. Indikator Merek.....	12
2.1.4. Keputusan Pembelian.....	12
2.1.4.1. Faktor Permasalahan Keputusan Pembelian .....	13
2.1.4.2. Indikator Keputusan Pembelian .....	14
2.2. Penelitian Terdahulu .....	17
2.3. Kerangka Pemikiran.....	17
2.4. Hipotesis.....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	
3.1. Jenis Penelitian.....	18
3.2.Sifat Penelitian .....	18
3.3. Lokasi dan Periode Penelitian.....	18
3.3.1. Lokasi Penelitian.....	18
3.3.2. Periode Penelitian.....	19
3.4. Populasi Dan Sampel .....	19
3.4.1. Populasi .....	19
3.4.2. Teknik Penentu Besar Sampel .....	19
3.4.3. Teknik Sampling .....	19

3.5. Sumber Data.....	20
3.6. Metode Pengumpulan Data .....	20
3.7. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	20
3.8. Metode Analisis data.....	22
3.8.1. Analisis deskriptif .....	22
3.8.2. Uji Kualitas Data.....	22
3.8.2. Uji Validitas .....	22
3.8.2.2. Uji Reliabilitas .....	22
3.8.3. Uji Asumsi Klasik .....	23
3.8.3.1. Uji Normalitas Data .....	23
3.8.3.2. Uji Multikolinearitas .....	23
3.8.3.3. UJI heteroskedastisitas .....	23
3.8.4. Uji Pengaruh .....	24
3.8.4.1. Analisis Regresi Linear Berganda.....	24
3.8.4.2. Determinasi ( $R^2$ ).....	24
3.9. Uji Hipotesis .....	24
3.9.1. Uji F (Simultan) .....	25
3.9.2. Uji T ( Parsial ).....	25
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHSAN .....</b>	
4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	27
4.2. Deskripsi Karakteristik Responden.....	27
4.2.1. Deskripsi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	27
4.2.2. Deskripsi Responden Berdasarkan Usia .....	28
4.2.3. Deskripsi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	29
4.2.4. Deskripsi Responden Berdasarkan Penggunaan Produk.....	29
4.3. Deskripsi Jawaban Responden.....	27
4.3.1.Variabel Desain (X1) .....	30
4.3.2.Variabel Kualitas Produk (X2).....	31
4.3.3. Variabel Keputusan Citra Merek (X3).....	34
4.3.4.Variabel Keputusan Pembelian (Y) .....	34
4.4. Analisis Data .....	35
4.4.1. Hasil Uji Validitas.....	35
4.4.2.Uji Reliabilitas .....	37
4.4.3 Hasil Uji Asumsi .....	38
4.4.3.1. Uji Normalitas.....	38
4.4.3.2. Uji Kolmogorov-Smirnov (k-s).....	40
4.4.3.3. Uji Multikolinearitas .....	40
4.4.3.4. Uji Heteroskedastisitas.....	42
4.4.4. Uji Pengaruh .....	42
4.4.4.1. Analisis Regresi Berganda .....	42
4.4.4.2. Analisis Determinas ( $R^2$ ).....	44
4.5. Pengujian Hipotesis.....	44
4.5.1 Uji Parsial (T).....	44
4.5.2. Uji F (Uji Simultan) .....	45
4.6. Pembahasan.....	46
4.6.1. Desain Berpengaruh Terhadap Keputusan Pembelian .....	46

4.6.2. Kualitas Produk Berpengaruh Terhadap Keputusan Pembelian .....	46
4.6.3. Merek Berpengaruh Terhadap Keputusan Pembelian .....	47
4.6.4. Desain, Kualitas Produk Dan Merek Berpengaruh Secara Simultan Terhadap Keputusan Pembelian .....	47
4.7. Implikasi Penelitian.....	48
<b>BAB V Simpulan Dan Saran.....</b>	
5.1 Simpulan .....	49
5.2 Saran.....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>DAFTAR ALMPIRAN</b>	
Lampiran 1. Pendukung Penelitian	
Lampiran 2. Daftar Riwayat Hidup	
Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian	

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 2.1</b> Kerangka Pemikiran .....	14
<b>Gambar 4.1</b> Uji Histogram .....	45
<b>Gambar 4.2</b> Uji P-Plot .....	46

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b> Data Perbandingan Desain Model Nissan dengan Toyota.....	4
<b>Tabel 2.1</b> Penelitian Terdahulu.....	12
<b>Tabel 3.1</b> Operasional Variabel .....	19
<b>Tabel 3.2</b> Jadwal Penelitian .....	20
<b>Tabel 3.3</b> Skala Rating .....	23
<b>Tabel 4.1</b> Responden berdasarkan jenis kelamin .....	32
<b>Tabel 4.2</b> Responden Berdasarkan usia .....	32
<b>Tabel 4.3</b> Responden Berdasarkan Pendidikan .....	33
<b>Tabel 4.4</b> Responden Berdasarkan Penggunaan .....	34
<b>Tabel 4.5</b> Analisis Deskriptif.....	37
<b>Tabel 4.6</b> Kriteria Analisis Deskripsi desain.....	35
<b>Tabel 4.7</b> Analisis Deskriptif kualitas produk .....	36
<b>Tabel 4.8</b> Analisis Deskriptif merek.....	37
<b>Tabel 4.9</b> Analisis Deskriptif keputusan pembelian.....	39
<b>Tabel 4.10</b> Hasil Uji Validitas Variabel Desain (X1).....	41
<b>Tabel 4.11</b> Hasil Uji Validitas Variabel kualitas produk (X2).....	42
<b>Tabel 4.12</b> Hasil Uji Validitas Variabel merek (X3).....	43
<b>Tabel 4.13</b> Hasil Uji Validitas Variabel Keputusan Pembelian (Y).....	43
<b>Tabel 4.14</b> Hasil Uji Reliabilitas .....	44
<b>Tabel 4.15</b> Hasil Uji Kolmogorov- Smirnov .....	46
<b>Tabel 4.16</b> Hasil Uji Multikolinearitas .....	47
<b>Tabel 4.17</b> Hasil Uji Untuk Persamaan Regresi .....	50
<b>Tabel 4.18</b> Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	51
<b>Tabel 4.19</b> Hasil Uji t .....	52
<b>Tabel 4.20</b> Hasil Uji F .....	53

## **DAFTAR RUMUS**

<b>Rumus 3.1</b> Regresi Linier Berganda .....	27
<b>Rumus 3.2</b> F Hitung .....	28
<b>Rumus 3.3</b> T Hitung .....	29