# ANALISIS PENGARUH HARGA, BRAND IMAGE DAN KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN (SUKU CADANG PASCA PENJUALAN MOBIL ISUZU) PADA PT. RAHARDJA EKALANCAR.

Enggal Sriwardiningsih<sup>1</sup>, Dwi Wisnu Aldiansyah<sup>1</sup>

Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, BiNus University
Jl. K.H. Syahdan 9, Kemanggisan/Palmerah, Jakarta 11480

enggal.sriwardiningsih@gmail.com

#### Abstract

With the growing number of transportation, this indicates that the more consumers who make the purchasing process in the showroom. The rise of showroom competition was marked by the increasing number of showrooms in a few locations that even adjacent to each other, and consumers will be faced with many considerations to make purchasing decisions. Research methodology is to survey consumers directly to the PT. Rahardja Ekalancar through the dissemination of questionnaires and to conduct simple and multiple regression analysis to determine how the effect of the price of brand image and quality of service to the purchasing decision by consumers PT. Rahardja Ekalancar. Results showed that consumers' overall assessment of price, brand image and quality of service PT. Rahardja Ekalancar is good. Price, brand image and service quality also has significant influence over purchasing decisions and can also note that the brand image of providing greater leverage to the purchasing decision than price and quality of service that has been given to the consumer.

Keywords: Price, Brand Image, Service Quality

#### Pendahuluan

Ada begitu banyak perubahan yang kita lalui saat menapaki abad 21. Salah satu yang paling mengguncangkan adalah kenaikan luar biasa harga bahan bakar minyak sehingga menimbulkan masalah di berbagai belahan dunia serta daya dukung lingkungan semakin menurun.

Kondisi saat ini sedang dalam keadaan serba sulit demikian satu-satunya yang bisa dilakukan oleh para pabrikan otomotif hanyalah berubah sesuai kondisi atau masuk dalam halaman buku sejarah mereka. Kekuatan layanan purna jual (after sales service) masih menjadi ujung tombak penting bagi sebuah merek mobil. Pasalnya, dalam persaingan pasar otomotif nasional yang sengit diperlukan jaringan layanan purna jual lengkap yang tersebar di seluruh pelosok Indonesia. Dan sebagai tiang utama layanan purna jual adalah

dealer yang memiliki standard 3S ( sales, service & sparepart ) dan ruang pamer.

Seiring dengan semakin berkembangnya jumlah transportasi, ini menandakan bahwa semakin banyak kon-umen yang melakukan proses pembelian di showroom. Maraknya persaingan showroom ini ditandai dengan semakin banyaknya jumlah showroom di beberapa lokasi yang bahkan saling berdekatan antara satu sama lain, dan konsumen akan dihadapkan pada berbagai pertimbangan untuk melakukan keputusan pembelian. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana harga, brand image pelayanan yang dan kualitas diberikan PT. Raharja Ekalancar kepada konsumen serta pengaruhnya terhadap keputusan pembelian konsumen.

Berdasarkan paparan diatas maka penulis tertarik untuk menganalisis pengaruh harga, *brand image* yang telah terbentuk dan kualitas pelayanan yang selama ini telah diberikan, bertindak sebagai objek penelitian penulis dan pengaruhnya terhadap keputusan pembelian konsumen. Oleh karena itu penulis mengambil judul: "Analisis Pengaruh Harga, Brand Image Dan Kualitas Pelayanan Terhadap Keputusan Pembelian (Suku Cadang Pasca Penjualan mobil Isuzu) Pada PT. Rahardja Ekalancar."

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan sebagai berikut: Untuk mengetahui pengaruh harga yang diberikan PT. Rahadja Ekalancar terhadap keputusan pembelian. Mengetahui pengaruh *brand image* terhadap keputusan pembelian di PT. Rahardja Ekalancar. Mengetahui pengaruh kualitas pelayanan terhadap keputusan pembelian di PT. Rahadja Ekalancar. Mengetahui pengaruh harga, *brand image* dan kualitas pelayanan terhadap keputusan pembelian di PT. Rahardja Ekalancar.

#### Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah pada riset ini adalah untuk menjawab permasalahan-permasalahan yaitu, seberapa besar pengaruh harga yang diberikan oleh PT. Rahardja Ekalancar terhadap keputusan pembelian?, Bagaimana pengaruh brand image terhadap keputusan pembelian di PT.Rahardja Ekalancar?, Bagaimana pengaruh kualitas pelayanan terhadap keputusan pembelian di PT.Rahardja Ekalancar?, Seberapa besar pengaruh harga, brand image dan kualitas pelayanan terhadap keputusan pembelian di PT.Rahardja Ekalancar?

Menurut Philip Kotler (2001) Harga telah menjadi faktor penting yang mempengaruhi pilihan pembeli. Oleh karena itu, harga dapat mempengaruhi konsumen dalam memutuskan apakah akan membeli produk tersebut atau tidak, dan berapa jumlah yang akan dibeli berdasarkan harga tersebut. Menurut Lamb, Hair, Mc Daniel (2001) Harga merupakan sesuatu yang diserahkan dalam per-

tukaran untuk mendapatkan suatu barang maupun jasa.

Berdasarkan pendapat Kotler (2003) **pemasaran** adalah suatu proses sosial dan manajerial yang membuat individu dan kelompok memperoleh apa yang mereka butuhkan dan inginkan melalui penciptaan, penawaran dan pertukaran timbal balik nilai produk dan jasa dengan orang lain.

Masih menurut Kotler (2003), merek adalah sebuah symbol yang kompleks terhadap sebuah produk dan dapat memberikan enam arti, yaitu: Atribut (Attributes), Manfaat (Benefit), Nilai (Value), Budaya (Culture), Personal (Personality). Menurut Aaker dalam Simamora (2003) dan Tjiptono (2005), ekuitas merek adalah serangkaian aset dan kewajiban yang dimiliki nama merek atau simbolnya, yang dapat menambah atau mengurangi nilai yang diberikan sebuah produk atau jasa perusahaan dan/atau pelanggan perusahaan tersebut. Apabila positif, maka ekuitas merek menjadi aset. Apabila negatif, maka ekuitas merek menjadi kewajiban (liability).

Definisi kualitas dapat berbeda-beda, karena kuaiitas memiliki banyak kriteria dan sangat tergantung pada konteksnya. *American Society for Quality* mendefinisi-kan **kualitas** sebagai keseluruhan dari fitur dan karakteristik dalam sebuah produk atau jasa yang mampu memuaskan kebutuhan, baik yang terlihat ataupun pemakai (*User*) yang tersamar (Kotler. 2003). Definisi kualitas tersebut juga sesuai dengan definisi dari Standar Nasional Indonesia (SNI 19-8402-1991).

Oleh Schiffman dan Kanuk dalam Sumarwan (2003) mendefinisikan suatu **keputusan** adalah sebagai pemilihan suatu tindakan dari dua atau lebih pilihan alternatif.

#### Metode Penelitian

**Desain Penelitian**: Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran mengenai bagaimana konsumen menentukan atribut produk yang paling dominan, dan bagaimana perilaku konsumen dalam mengambil keputusan untuk membeli produk. Penelitian ini adalah *Cross-Sectional* yaitu data yang dikumpulkan berdasarkan *Cross-Sectoral*. (Sekaran, 2003).

Operasional Variabel Peneilitian: Variabel vang digunakan adalah variabel bagian dari atribut produk vaitu, harga, brand image, kualitas layanan. Variabel perilaku keputusan pembelian, yaitu penge nalan masalah, pencarian informasi, menentukan alternatif pemecahan, evaluasi al ternatif, pembelian, dan penggunaan pasca pembelian. Ukuran yang digunakan untuk masing-masing variabel adalah interval, dan skala yang digunakan adalah skala Likert. Skala Likert yang dikembangkan oleh Rensis Likert ini, akan menunjukkan persertujuan atas ketidaksetujuannya terhadap serangkaian pernyataan tentang suatu obyek dan biasanya memiliki lima atau tujuh kategori dari "sangat setuju" sampai "sangat tidak setuju" (Istijanto 2005). Observasi Penelitian dilakukan untuk memperoleh data primer yaitu dengan mendatangi perusahaan PT. RAHARDJA EKALANCAR. Sehingga kebutuhan akan data produk dan perusahaan yang dapat dipenuhi. Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawab.

Teknik Pengambilan Sampel: Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini dimaksudkan untuk menduga/mewakili nilai suatu populasi. Populasi dalam penelitian ini adalah *customer* yang mengunakan jasa servis pada PT. Rahardja Ekalancar. Dalam Teknik Pengambilan sampel menggunakan rumus dari Taro Yamane sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{N \cdot d^2 + 1}$$

Dimana: n = Jumlah sampel

N = Jumlah populasi

d<sup>2</sup> = Presisi (ditetapkan 10% dengan tingkat kepercayaan 95%)

Berdasarkan data yang berhasil dikumpulkan diketahui Jumlah populasi yang service adalah sebesar 200 orang. Sehingga dengan menggunakan rumus yang ada jumlah sampel minimal untuk penelitian ini adalah:

$$n = \frac{200}{200.0,05^2 + 1}$$
  
n = 133,33 \approx 134 orang

Tapi peneliti menyebarkan kepada 150 responden dan sebagai berikut paparan diatas dari 150 responden mayoritas dari responden dalam penelitian ini diketahui pria sebesar 85,33% dan 14,67% wanita, berumur diantara 30-39 tahun merupakan jumlah responden yang terbanyak dalam penelitian ini sebesar 39,3%, 26% berada diusia 40-49 tahun, 18% berada diusia 20-29 tahun,dan 9,3% berada diusia  $\geq$  50 tahun sisa 7,3% diusia  $\leq$  20 tahun. Mayoritas rata - rata frekuensi service dalam satu bulan sekali sebanyak 47 orang atau 31,33%, dengan biaya service rata rata dibawah Rp. 4.000.000 dalam satu bulan.

#### **Metode Analisis**

Metode analisis data yang digunakan untuk melakukan penelitian ini adalah statistik deskriptif. Statistik deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisa data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi.Data yang telah diperoleh akan diolah dengan menggunakan SPSS (Statistical program for social science) versi 16 untuk Windows.

# Uji Validitas dan Reliabilitas

Uji validitas digunakan untuk mengukur sah atau valid tidaknya suatu kuesioner. Suatu kuesioner dikatakan valid jika pertanyaan pada kuesioner mampu untuk mengungkapkan sesuatu yang akan diukur oleh kuesioner tersebut (Ghozali. 2006). Jadi dapat dikatakan semakin tinggi validitas suatu instrument, maka instrument tersebut akan semakin mengenai sasarannya atau semakin menunjukkan apa yang seharusnya diukur.

Apabila pernyataan ditanyakan valid, maka tahap berikutnya adalah mengukur reliabilitas. Suatu kuesioner dikatakan reliabel atau handal jika jawaban sese orang terhadap pernyataan adalah konsisten atau stabil dari waktu ke waktu. Pengukuran reliabilitas dalam penelitian ini dilakukan dengan cara one shot atau peng ukuran sekali saja. SPSS memberikan fasi litas untuk mengukur reliabilitas dengan uji statistik Cronbach Alpha (α). Suatu kontruk atau variabel dikatakan reliabel jika memberikan nilai Cronbach Alpha >0,60. (Nunnaly, 1967 dalam Ghozali, 2006)

# Analisis Hubungan Harga, *Brand Image* Dan Kualitas Pelayanan Terhadap Keputusan Pembelian

Korelasi dapat dikatakan sebagai hubungan. Analisis korelasi berguna untuk mengetahui derajat hubungan antara variabel bebas (independent) dan variabel terikat (dependent). Besar kecilnya sumba ngan variabel X terhadap Y dapat ditentukan dengan rumus koefisien determinan sebagai berikut.

# KP = r 2 x 100%

#### Keterangan:

KP = Nilai Koefisien Determinan

r = Nilai Koefisien Korelasi

Sumber: Riduwan & E. K. Kuncoro (2007. p.61-62)

Pada sub bab ini akan dianalisis tentang pengaruh Harga, *Brand Image* dan Kualitas Pelayanan terhadap Keputusan Pembelian. Berikut table hasil pengolahan SPSS 16:

#### **Correlations**

	•	x1_ha rga	x2_B E	x3_K P	Y_Kpemb elian
x1_harga	Pearson Correlation	1	.014	015	045
	Sig. (2-tailed)		.869	.862	.607
	N	134	134	134	134
x2_Brand_i mage	Pearson Correlation	.014	1	.482**	.722**
	Sig. (2-tailed)	.869		.000	.000
	N	134	134	134	134
x3_Kualitas _Pelayanan		015	.482*	1	.553**
	Sig. (2-tailed)	.862	.000		.000
	N	134	134	134	134
Y_Kpembel ian	Pearson Correlation	045	.722*	.553**	1
	Sig. (2-tailed)	.607	.000	.000	
	N	134	134	134	134

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Berdasarkan tabel **Correlations** di atas dapat dilihat nilai harga Sig. 0,607 lebih besar dari 0,05 dengan demikian Ho diterima. Sedangkan nilai *Brand Image* dan Kualitas pelayanan dengan sig. 0,000 lebih kecil dari 0,05 dengan demikian Ho ditolak. Sehingga keputusannya adalah *brand image* dan kualitas pelayanan berpengaruh secara signifikan terhadap keputusan pembelian pada PT Rahardja Ekalancar.

# Analisis Pengaruh Harga, Brand Image Dan Kualitas Pelayanan Terhadap Keputusan Pembelian

Analisis regresi ganda berguna untuk meramalkan nilai variabel terikat (Y) apabila variabel bebas minimal dua atau lebih. Analisis regresi ganda ialah sua tu alat analisis peramalan nilai pengaruh dua variabel bebas atau lebih terhadap variabel terikat untuk membuktikan ada

atau tidaknya hubungan fungsi atau hubungan kausal antar dua variabel bebas atau lebih (Riduwan, 2007)

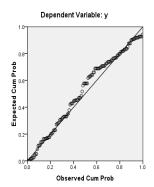
#### Uii Normalitas

Bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel penganggu atau residual memiliki distribusi normal. Interpretasi: Terlihat bahwa sebaran titik – titik residual berada di sekitar garis normal. Hal ini terjadi karena titik – titik residual tersebut berasal dari data dengan distribusi normal. Dengan demikian, di simpulkan bahwa regresi telah memenuhi persyaratan normalitas.

Model	Unstandardize d Coefficients		rancoa	Correlations		Collinearit y Statistics		
	В	Std. Error	Beta	Zero- order			Tol era nce	VIF
(Const ant)	.254	.288	-	-	-	=	-	-
x1_har ga	.048	.036	075	048	- .117	- .07 5	.99 2	1.008
x2_bra nd_im age	.694	.072	.596	.722	.645	.53 4		1.248
x3_kua litas_p elayan an	.312	.065	.296	.560	.387	.26 5	.80 4	1.244

a.Dependent variable:y

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



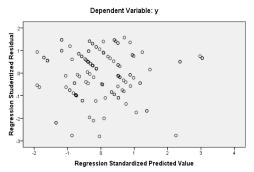
### Uji Multikolonieritas

Bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas (independent). Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi di antara variabel independent. Asumsi multikolinearitas menyatakan bahwa variabel independent harus terbebas dari gejala multikolinearitas. Gejala multi kolinearitas adalah gejala korelasi antar variabel independent.

Suatu regresi dikatakan terdeteksi multikolinieritas apabila nilai VIF menjauhi 1 atau tolerance menjauhi 1 pada output Coefficients. Tampak pada Coefficients VIF dan tolerance antara variable x1(harga) yaitu VIF =1,008 dan Tolerance = 0,992, variable x2( brand *image* ) vaitu VIF =1,248 dan *Tolerance* = 0,802 dan variable x3( kualitas pelayanan ) yaitu VIF =1,244 dan Tolerance = 0.804. Baik VIF dan tolerance mendekati 1 sehingga model regresi tidak terdeteksi multikolinieritas. Kesimpulannya, sebenarnya model regresi diatas sudah memenuhi persyaratan asumsi klasi tentang multikolinieritas.

# Uji Heteroskedastisitas

Scatterplot



Bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan variance dari residual satu pengamatan ke pengamatan yang lain. Suatu regresi dikatakan teridentifikasi heteroskendastisitasnya apabila diagram pencar residual membentuk pola tertentu.

Tampak pada output diatas diagram pencar residual tidak membentuk sua tu pola tertentu. Kesimpulannya, regresi terbatas dari kasus heteroskedastisitas dan memenuhi persyaratan asumsi klasik tentang heteroskedastisitas.

#### Uji Autokorelasi

Bertujuan untuk menguji Persamaan regresi yang baik adalah yang tidak memiliki masalah autokorelasi, jika terjadi autokorelasi maka persamaan tersebut menjadi tidak baik/tidak layak dipakai

# **Model Summary**<sup>b</sup>

Mod el	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin- Watson
1	.775ª	.600	.591	.30015	1.773
		edictors: _brand_i	(Cons mage, x3_ku	stant), alitas_pelay;	x1_harga, anan

b. Dependent Variable: y

prediksi. Salah satu ukuran dalam menentukan ada tidaknya masalah autokorelasi dengan uji Durbin Watson (DW) dengan ketentuan sebagai berikut:

- Terjadi autokorelasi positif, jika nilai DW dibawah -2 (DW < -2)</li>
- Tidak terjadi autokorelasi, jika nilai DW berada diantara -2 dan +2 atau
   -2 ≤ DW ≤ +2
- 3. Terjadi autokorelasi negatif, jika nilai DW diatas +2 (DW > +2)

Pada *table Model Summary*<sup>b</sup> nilai DW (Durbin-Watson) = 1,773. Maka Tidak terjadi autokorelasi, karena nilai DW berada diantara -2 dan +2 atau  $-2 \le DW \le +2$ . Atau model regresi memenuhi persyaratan asumsi klasik *Autokorelasi*.

#### Implementasi Hasil Penelitian

Model	R	R Square		Std. Error of the Estimate
1	.775ª	.600	.591	.30015

a. Predictors: (Constant), x1\_harga, x2\_brand\_image, x3\_kualitas\_pelayanan

b. Dependent Variable y

Nilai R Square sebesar 0,600. Hal ini menandakan bahwa 60% (0,600 x 100%) keputusan pembelian pada PT. Rahardja Ekalancar dikontribusikan oleh harga brand image dan kualitas pelayanan, sedangkn sisanya sebesar 40% dikontribusikan oleh faktor-faktor lainnya.

Standard Error of Estimate sebesar 0,30015 adalah variabel dependen, atau dalam hal ini keputusan pembelian pada PT Rahardja Ekalancar lebih kecil dari standar deviasi yaitu 0,46915; maka model regresi layak digunakan.

# ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Square s	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regressi on	17.562	3	5.854	64.97 8	.000ª
Residual	11.712	130	.090		
Total	29.273	133			

- a. Predictors: (Constant),x1\_harga,x2\_brand\_image,
  - x3\_kualita\_pelayanan
- b. Dependent Variable: y

Pada tabel Anova dapat diketahui nilai sig., dari hasil perhitungan regresi antara harga *brand image* dan kualitas pelayanan sebagai variabel bebas (*indepen dent variabel*) dan keputusan pembelian sebagai variabel terikat (variable depen dent) adalah 0,000 berada di bawah 0,05; maka model regresi dapat digunakan untuk memprediksi keputusan pembelian pada PT. Rahardja Ekalancar. Hal ini dapat Juga dapat digunakan uji F, yaitu sebagai berikut:

F hitung = 59,506 semula meningkat 64,978

F tabel dengan tingkat significant = 5%, df pembilang = jumlah variabel - 1 = (4 - 1) = 3

df penyebut = jumlah data - jumlah variabel = (134 - 4) = 130

F tabel = 2.67

F hitung > F tabel, dapat disimpulkan bahwa model linear Y = a+bX1+bX2+bX3 sudah tepat dan dapat digunakan.

Pada tabel Coefficients dapat dilihat nilai sig. 0,181 lebih besar dari 0,1 dengan demikian Ho diterima. Dan ada kesamaan nilai antara *brand image* dan kualitas pelayanan 0,000 lebih kecil dari 0,05 dengan demikian Ho ditolak. Sehingga keputusannya adalah koefisien regresi

### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardiz ed Coefficients		ed	t	Sig.
	В	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	.254	.288		.882	.379
x1_harga	.048	.036	075	- 1.34 6	.181
x2_brand_ima ge	.694	.072	.596	9.62 6	.000
x3_kualitas_p elayanan	.312	.065	.296	4.78 3	.000

a. Dependent Variable: y

harga tidak signifikan pada taraf kepercayaan 90% terhadap keputusan pembelian PT. Rahadja Ekalancar. Sedangkan brand image dan kualitas pelayanan berpengaruh secara signifikan pada taraf 90%

terhadap keputusan pembelian. Juga dapat digunakan uji t, yaitu sebagai berikut:

t hitung harga = semula -.867 menjadi -1.346 t hitung brand image = semula 9.154 menjadi 9.626

t hitung kualitas pelayanan = semula 4.078 menjadi 4.783

 $t_{tabel}$  dengan ( df = 134 - 2 = 132, dan dilakukan test 2 sisi )

 $t_{tabel}$  (0,90;132) = 1,29

t <sub>hitung</sub> > t <sub>tabel</sub>, maka Ho diterima, artinya harga berpengaruh secara signifikan terhadap keputusan pembelian pada PT Rahardja Ekalancar.

t <sub>hitung</sub> > t <sub>tabel</sub>, maka Ho ditolak, artinya brand image berpengaruh secara signifikan terhadap keputusan pembelian pada PT Rahardja Ekalancar.

t hitung > t tabel, maka Ho ditolak, artinya kualitas pelayanan berpengaruh secara signifikan terhadap keputusan pembelian pada PT Rahardja Ekalancar.

Persamaan regresinya : Y = a + bX1 + bX2 + bX3

Y = 0.254 - 0.048X1 + 0.694X2 + 0.312X3

Dari persamaan diatas diatas diketahui bahwa nilai (a) Constant 0,254 yang menyatakan bahwa jika harga, brand image dan kualitas pelayanan diabaikan, maka keputusan pembelian adalah 0,254 unit. Setiap peningkatan harga akan 1 juta rupiah maka keputusan pembelian akan menurun sebesar 0,048 unit. Berdasarkan hasil analisis, kontribusi harga menunjukkan nilai terkecil diantara ke tiga variabel bebas. Tetapi berdasarkan persamaan regresi, diketahui bahwa keputusan pembelian pada PT. Rahardja Ekalancar ternyata juga dipengaruhi oleh harga, artinya terjadi peningkatan harga, menyebabkan penurunan permintaan konsumen terhadap keputusan pembelian pada PT Rahadja Ekalancar akan berkurang, bahkan mungkin akan menurun, walaupun dengan penurunan yang lebih sedikit.

#### Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis regresi berganda, secara bersama-sama harga, brand image dan kualitas pelayanan berpengaruh secara signifikan terhadap keputusan pembelian sebesar 60%, sedangkan 40% lainnya dipengaruhi oleh variabel lainnya. Dari persamaan diatas juga diketahui bahwa setiap peningkatan satu satuan *brand image* maka akan diikuti oleh peningkatan keputusan pembelian pada PT Rahardja Ekalancar sebesar 0,694 unit dan setiap peningkatan satu satuan kualitas pelayanan maka akan diikuti oleh peningkatan keputusan pembelian pada PT. Rahardja Ekalancar sebesar 0,312 unit.

#### **Daftar Pustaka**

- Kotler, Philip, "Manajemen Pemasaran", Buku -2, PT, Salemba Raya, Jakarta, 2001.
- \_\_\_\_\_\_, "Marketing Management", 11th edition, Pearson Education, Inc., New Jersey, 2003.
- Kuncoro, E,A dan Riduwan, "Cara menggunakan dan Memaknai Analisis Jalur (Path Analysis)", Alfabeta:Bandung, 2007.
- Lamb, Hair, McDaniel, "Pemasaran", Buku 1, PT, Salemba Emban Raya, Jakarta, 2001.
- Riduwan, "Metode dan Teknik Menyusun Tesis, Cetakan 5, Alfabeta, Bandung, 2007.
- Simamora, Bilson, "Aura Merek 7 Langkah Membangun Merek yang Kuat", PT, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 2003.
- Sunyoto, Danang, "Analisis Regresi dan Korelasi Bivariat", Amara Books, Yogyakarta, 2007.

- Supranto, J, Nandan Limakrisna, "Perilaku Konsumen dan Strategi Pemasaran Untuk Memenangkan Persaingan Bisnis", Mitra Wacana Media, Jakarta, 2007.
- Tjiptono, Fandy, "Brand Management & Strategy", Andi, Yogyakarta, 2005.