Pengaruh Brand Image & Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian Smartphone Oppo dengan Country of Origin Sebagai Variabel Moderating



DIGITAL BUSINESS PROGRESS

EISSN: 2963-2463 www.journal.stie-binakarya.ac.id

Pengaruh Brand Image & Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian Smartphone Oppo dengan Country of Origin Sebagai Variabel Moderating

Shania Mega Oktavia Sinaga¹, Rakhmawati Purba^{1*}, Lira Mustika Sari² STIE Bina Karya¹, Universitas Pasundan² Email: rakhma.purba@gmail.com*

ABSTRACT

The many types and brands of smartphones offered in the market make consumers have a variety of choices and of course this also greatly encourages manufacturers to sell their products with good quality and standard prices. This study aims to determine the effect of Brand Image & Product Quality on Purchasing Decisions of Oppo Smartphones with Country Of Origin as a Moderating Variable in Bandar Sono Village, Tebing Tinggi City. This type of quantitative descriptive research, taking samples from neighborhood 1 people who use Oppo brand cellphones with the Cochran formula so that the sample is 96 people. The side technique used is purposive sampling. The data obtained from distributing the questionnaires was processed using the SPSS tool. The tests carried out are instrument tests, classical assumption tests, multiple linear regression, determinant coefficients and hypotheses with partial tests and residual tests. The results of this study prove that: brand image and product quality influence the purchasing decision of an Oppo Smartphone. Country of Origin can moderate the relationship between Brand Image and purchasing decisions and Country of origin cannot moderate the relationship between product quality and purchasing decisions for Oppo Smartphones in Bandar Sono Village, Tebing Tinggi City.

Keywords: Brand Image; Quality of Product; Buyers Decision

ABSTRAK

Berbagai jenis dan merek *smartphone* yang beredar di pasar membuat konsumen memiliki ragam pilihan. Hal ini tentunya mendorong para produsen untuk menjual produknya dengan kualitas yang baik dan harga yang standard. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *Brand Image* dan Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian *Smartphone* Oppo dengan *Country Of Origin* sebagai Variabel Moderating di Kelurahan Bandar Sono Kota Tebing Tinggi. Jenis penelitian deskriptif kuantitatif, mengambil sampel pada masyarakat lingkungan 1 yang menggunakan Handphone merek Oppo dengan rumus Cochran sehingga sampel berjumlah 96 orang. Teknik samping yang digunakan adalah *purposive sampling*. Data yang diperoleh dari penyebaran kuesioner diolah menggunakan alat bantu SPSS. Uji yang dilakukan adalah uji instrument, uji asumsi klasik, regresi linier berganda, koefisien determinan serta hipotesis dengan uji partial dan uji residual. Hasil penelitian ini membuktikan bahwa: *brand image* dan kualitas produk berpengaruh terhadap keputusan pembelian *Smartphone*

Oppo. *Country of Origin* dapat memoderasi hubungan antara *Brand Image* terhadap keputusan pembelian dan *Country of origin tidak* dapat memoderasi hubungan antara kualitas produk terhadap keputusan pembelian *Smartphone* Oppo di Kelurahan Bandar Sono Kota Tebing Tinggi.

Kata kunci: Merek; Kualitas; Keputusan Pembeli;

PENDAHULUAN

Saat ini smartphone menjadi salah satu kebutuhan masyarakat modern. Hal ini menjadi fokus perhatian perusahaan-perusahaan elektronik sehingga bermunculan berbagai merek smarthphone. Banyaknya jenis dan merek smartphone yang ditawarkan di pasar membuat konsumen memiliki ragam pilihan dan tentu hal ini juga sangat mendorong para produsen untuk menjual produknya dengan kualitas yang baik dan harga yang standar. Produk smartphone ini di Indonesia dikuasai oleh beberapa produsen smarthphone besar seperti Oppo, Samsung, Vivo, Realme, dan lain sebagainya

Keputusan pembelian adalah sebuah proses keputusan yang dilakukan oleh seorang konsumen menyangkut merek yang akan dibeli (Kotler, Philip dan Amstrong, 2016). Menurut survei yang dilakukan oleh *Internasional Data Corporation* (IDC) berdasarkan penjualan *smartphone* sepanjang tahun 2021 peringkat penggunaan *smartphone* OPPO menduduki peringkat ke dua di dunia dengan pangsa sebesar 20,2%. Total angka pangkapalannya 1,8 juta unit menurun - 26,8 % dibandingkan tahun lalu yang sebesar 22,8%

Terdapat bebera faktor yang berpengaruh pada keputusan pembelian. Salah satunya adalah kualitas yang baik untuk menentukan keputusan pembelian pada sebuah produk. Menurut (Kotler, Philip dan Amstrong, 2016) kualitas produk merupakan kemampuan suatu produk dalam melaksanakan fungsi-fungsinya yang terdiri dari daya tahan, keandalan, ketepatan, kemudahan, operasi dan perbaikan serta atribut lainnya. Apabila sebuah produk mampu menjalankan fungsinya, maka produk tersebut dapat dikatakan memiliki kualitas yang baik. Kualitas produk yang semakin baik dapat memberikan kesempatan kepada konsumen untuk melakukan pembelian.

Smartphone OPPO memiliki daya tarik lainnya yaitu desain. OPPO sering menghadirkan desain yang menarik dan berbeda. OPPO sering meluncurkan berbagai tipe ponsel yang i trend. Saat trend selfie merajarela, OPPO meluncurkan tipe *smartphone* yang fokus pada selfie. Brgitu juga pada saat *smartphone* digunakan banyak orang untuk bermain game, OPPO juga memilii fitur yang mendukung *mobile gaming*, seperti fitur untuk menolak panggilan atau pesan saat sedang bermain game. Ketika *smartphone* dengan *bezel* tipis sedng trend, OPPO juga memiliki series yang mendukungnya seperti OPPO Find X. OPPO Find X ini jadi salah satu pionir kehadiran *smartphone* dengan bezel sangat tipis serta fitur kamera tersembunyi. (Venni Saniyatul Mubarokah, 2021)

Country Of Origin (COO) atau Negara asal adalah negara asal dari suatu produk. Menurut (Kotler, 2016) persepsi Negara asal adalah asosiasi dan kepercayaan mental yang dipicu oleh sebuah Negara. mengungkapkan bahwa persepsi asal negara adalah mental associations and beliefs triggered by a country "asosiasi mental dan kepercayaan yang dipicu oleh sebuah negara". Smartphone Oppo berasal dari Negara Cina.

Objek penelitian di Kecamatan Padang Hulu, focus pada masyarakat lingkungan 1 kelurahan Bandar Sono Kota Tebing Tinggi dengan tujuan penelitian untuk menganalisis pengaruh *Brand Image* dan Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian *Smartphone* Oppo dengan *Country Of Origin* sebagai Variabel Moderating.

TINJAUAN PUSTAKA

Keputusan pembelian

Keputusan pembelian yaitu studi tentang bagaimana individu, kelompok dan organisasi memilih membeli, menggunakan dan bagaimana barang, asa, ide atau pengalaman untuk memuaskan kebutuhan dan keinginan mereka (Supriyadi et al., 2017). Indikator keputusan pembelian (Kotler, Philip dan Amstrong, 2016): pilihan produk, pilihan merek, pilihan tempat penyalur dan Jumlah pembelian atau kuantitas.

Country Of Origin

Menurut (Tjiptono, 2014) *Country of origin* merupakan segala pengaruh dari negara produsen terhadap persepsi positif maupun negatif konsumen atas produk tertentu. Negara asal atau biasa disebut *country of origin* (COO) merupakan negara asal dari suatu produk. Perusahaan ingin menggunakan persepsi negara asal yang positif untuk menjual produk dan layanan mereka. Indikatornya menurut (Yasin, Nasser dan Osman, 2015) adalah: inovasi negara berproduksi, tingkat kemajuan teknologi asal merek, desain produksi dan kualitas produksi.

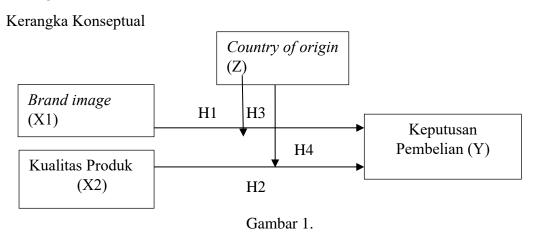
Merek

Merk merupakan tanda yang berupa gambar, nama, kata, huruf, angka, susunan warna, atau kombinasi dari unsur-unsur tersebut yang memiliki daya pembeda dan digunakan dalam kegiatan perdagangan barang atau jasa (Fera & Pramuditha, 2021). Menurut (Kotler, Philip dan Amstrong, 2016) citra merek adalah "Perception and Beifels held by consumer memory". Maksud dari kalimat diatas adalah konsumen akan menganut persepsi dan kepercayaan sesuai dengan pengalaman yang telah dirasakan dan terangkum didalam ingatan mereka. Menurut (Kotler, 2016) menyebutkan sejumlah indikator citra merek, yaitu: citra pembuat (corporate image), citra pemakai (user image), dan citra produk (product image).

Kualitas Produk

adalah sejumlah faktor yang berda dalam suatu barang atau hal yang menjadi pemicu barang tersebut searah dengan tujuan dari apa yang ditargetkan dari barang tersebut (Assauri, 2015). Indikator kualitas produk dapat diukur melalui beberapa dimensi sebagai berikut : Kinerja (performance), Fitur (features) dan Kehandalan (reliability) (Tjiptono, 2015)

METODE



Kerangka penelitian

Jenis penelitianini adalah deskriptif kuantitatif, dengan data yang bisa diteliti secara langsung dan bisa dihitung dengan bantuan program SPSS for Windows (Sugiyono, 2017). Populasi dalam penelitian yaitu masyarakat di lingkungan 1 (satu) Kelurahan Bandar Sono yang membeli Oppo.

Penentuan sampel digunakan rumus Cochran (Sugiyono, 2017) sehingga sampel berjumlah 96 orang. Teknik purposive sampling digunakan untuk penetuan sampel dan data primer diperoleh dari penyebaran Kuesioner, kepada responden untuk dijawab. Kuesioner menggunakan Skala Likert.

Metode analisis data yang meliputi uji instrumen penelitian (validitas dan reabilitas), uji asumsi klasik (normalitas, multikolinieritas dan heteroskedastisitas), analisis regresi linier berganda dan analisis koefisien determinan (R2). Untuk uji hipotesis menggunakan uji t partial dan uji moderating (uji residual).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Uji Normalitas

Tabel 1. Uji One Sample Kolmogorov Smirnov Test

	One-Sample Kolmogorov-Smi	imov Test	
			Unstandardized Residual
N			96
Normal Parametersa,b	Mean		.0000000
	Std. Deviation	2.32591629	
Most Extreme Differences	Absolute	.047	
	Positive	.047	
	Negative		035
Test Statistic			.047
Asymp, Sig. (2-tailed)			.200°,d
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		.990°
	99% Confidence Interval	Lower Bound	.963
		Upper Bound	1.000

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance. e. Based on 96 sampled tables with starting seed 2000000

Dari output dalam tabel di atas diketahui nilai signifikansi (Monte Carlo Sig.) seluruh variabel sebesar 0,521. Jika signifikansi > 0,05, maka nilai residual tersebut telah normal, sehingga disimpulkan seluruh variabel berdistribusi normal.

Uji Multikolinieritas

Tabel 2. Hasil Uji Multikolinieritas

Coefficients									
Unstandardized		Standardized			Collinea	rity			
	Coefficients		Coefficients			Statisti	CS		
Model	В	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF		
1(Constant)	8.492	2.474		3.432	.001				
Brand Image	311	.153	209	-2.040	.044	.843	1.186		
Kualitas Produk	.421	.168	.265	2.511	.014	.795	1.258		
Country Of Origin	.325	.118	.292	2.761	.007	.794	1.260		

a. Dependent Variable: KEPUTUSAN PEMBELIAN

Berdasarkan tabel 2 dapat diperoleh nilai *tolerance* dari *Country of origin* sebesar 0.794 *Brand image* sebesar 0.843, dan Kualitas Produk sebesar 0.795. Seluruh hasilnya di atas 0,10 sedangkan nilai VIF dari *Country of origin* sebesar 1.260, *Brand image* sebesar 1.186, dan Kualitas Produk sebesar 1.258 di mana semuanya di bawah 10. Berdasarkan hasil tersebut disimpulkan bahwa tidak adanya gejala multikolinearitas.

Uji Heteroskedastisitas

Tabel 3. Hasil Uji Glejser

	Coefficients ^a								
		Unstandardized		Standardized					
		Coefficients		Coefficients					
Model		В	Std. Error	Beta	T	Sig.			
1	(Constant)	2.846	1.460		1.949	.054			
	Brand Image	044	.090	055	489	.626			
	Kualitas Produk	064	.099	075	644	.521			
	Country Of Origin	.026	.069	.043	.373	.710			
a.	Dependent Variable: ABS_RES								

Hasil uji glejser menunjukkan nilai signifikansi variabel *Country of origin* (Z) sebesar 0,710 variabel *brand image* (X1) 0,626 dan variabel kualitas produk (X2) sebesar 0,521 dimana seluruhnya > 0,050, sehingga disimpulkan tidak terdapat gejala heteroskedasitas.

Pengujian Regresi Linier

Tabel 3. Hasil Uii Gleiser

Tuber 5. Husin e ji olejser								
Coefficients ^a								
Unstandardized		Standardized						
Coe	Coefficients							
В	Std. Error	Beta	T	Sig.				
2.846	1.460		1.949	.054				
044	.090	055	489	.626				
064	.099	075	644	.521				
.026	.069	.043	.373	.710				
a. Dependent Variable: ABS_RES								
	Coeffi Unstar Coe: B 2.846 044 064	Coefficients ^a Unstandardized Coefficients B Std. Error 2.846 1.460 044 .090 064 .099	Coefficients ^a Unstandardized Standardized Coefficients Coefficients B Std. Error Beta 2.846 1.460 044 .090 055 064 .099 075	Coefficients ^a Unstandardized Standardized Coefficients Coefficients B Std. Error Beta T 2.846 1.460 1.949 044 .090 055 489 064 .099 075 644				

Berdasarkan hasil tersebut maka persamaan regresi linier yang mempunyai formulasi : Y= a + $b_1X_1 + b_2X_2 + b_3$ Z+ ϵ_1 , sehingga diperoleh persamaan : Y = 8.492-0.311 $X_1 + 0.421X_2 + 0.325Z$. Deskripsi dari persamaan regresi di atas yaitu :

- a. Nilai konstanta (a) sebesar 8.492 menunjukkan besarnya Keputusan pembelian (Y) jika *Brand image* (X1) dan Kualitas Produk(X2) dan *Country of origin* (Z) sama dengan nol.
- b. Nilai koefisien regresi *Brand image* (X1) (b₁) (-0,311) menunjukkan besarnya peranan *Brand image* (X1) terhadap *Country of origin* (Z) dengan asumsi Kualitas Produk konstan. Artinya jika faktor *Brand image* (X1) naik 1 satuan nilai, maka diprediksi *Country of origin* (Z) menurun sebesar 0,311 satuan nilai dengan asumsi Kualitas Produk konstan.

c. Nilai koefisien regresi Kualitas Produk (X2) (b2) 0.421 menunjukkan besarnya peranan Kualitas Produk (X2) terhadap *Country of origin* (Z) dengan asumsi *Brand image* (X1) konstan. Artinya jika faktor Kualitas Produk naik 1 satuan nilai, maka diprediksi *Country of origin* (Z) meningkat 0,421 satuan nilai dengan asumsi *Brand image* (X1) konstan.

Koefisien Determinasi (R²)

Tabel 5. Koefisien Determinasi

+										
	Model Summary ^b									
		Change Statistics								
			R	Adjusted R	Std. Error of the	R Square	F			Sig. F
	Model	R	Square	Square	Estimate	Change	Change	dfl	df2	Change
	1	.429ª	.184	.158	2.36353	.184	6.925	3	92	.000
	a. Predictors: (Constant), Brand Image Kualitas Produk, Country Of Origin									
	b. Dep	endent	Variable:	Keputusan Per	mbelian					

Berdasarkan tabel 5 besarnya nilai *adjusted R square* 0.158 atau 15,8%. Hal ini berarti *Brand image* dan Kualitas Produk dapat menjelaskan *Country of origin* sebesar 15,8%, sisanya 84,2% (100% -15,8.%) dijelaskan oleh variabel lainnya seperti harga produk, promosi dan lainnya.

Pengujian Hipotesis

1. Uji t (Parsial)

Menurut (*Ghozali, Imam. 2018.*) uji t digunakan untuk menguji pengaruh masing – masing variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini terhadap veriabel dependen secara parsial. Hasil pengolahan data terlihat pada Tabel berikut:

Tabel 6. Hasil Uji Parsial (t) Coefficients^a

		Calaiteeasteastes.			
	Unstandardiz	ed Coefficients	Standardized Coefficients		
Model	В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1 (Constant)	8.492	2.474		3.432	.001
Brand Image	311	.153	209	-2.040	.044
Kualitas Produk	.421	.168	.265	2.511	.014
Country Of Origin	.325	.118	.292	2.761	.007

a. Dependent Variable: KEPUTUSAN PEMBELIAN

Uji Hipotesis 1 Pengaruh Brand image (X1) Terhadap Keputusan Pembelian(Y)

Dari tabel 6 diperoleh nilai t_{hitung} -2,040 Dengan α = 5%, t_{tabel} (5%; n-k =96-2=94) diperoleh nilai t_{tabel} 1,985 Dari uraian tersebut dapat diketahui bahwa t_{hitung} (-2,040) < t_{tabel} (-1,985), begitu juga nilai signifikansinya 0,044 > 0,05 sehingga disimpulkan hipotesis 1 diterima, artinya *Brand image* berpengaruh terhadap keputusan pembelian.

Uji Hipotesis 2 Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian

Dari tabel di atas diperoleh nilai t_{hitung} 2,511 Dengan α = 5%, t_{tabel} (5%; n-k = 96-2=94) diperoleh nilai t_{tabel} 1,985. Dari uraian tersebut dapat diketahui bahwa t_{hitung} (2,511) > t_{tabel} (1,985), dan besarnya signifikansinya 0,014 < 0,05 sehingga disimpulkan hipotesis 2 diterima, artinya Kualitas Produk berpengaruh terhadap keputusan pembelian.

2. Uji Residual

Analisis residual ingin menguji pengaruh deviasi(penyimpangan) dari suatu model. Focus nya adalah ketidak cocokan (*lackof fit*) yangdi hasilkan dari deviasi hubungan linier antar variabel independent. *Lack of fit* ditunjukkan oleh nilai residual didalam regresi. Suatu variabel dianggap variabel moderating kalau nilai koefisien parameternya negative dan signifikan.(Ghozali ,2016).hasil uji residual dapat dilihat pada tabel berikut:

Uji residual *Brand Image* (X1)

Tabel 7. Hasil Uji Residual *Brand Image* (X1) Coefficients^a

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model	В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1 (Constant)	1.856	.760		2.442	.016
Keputusan Pembelian	003	.048	006	062	.951

a. Dependent Variable: ABS_RES

Uji Hipotesis 3 Pengaruh Variabel *Brand Image* (x1) Terhadap Variabel Keputusan Pembelian (Y) Dengan *Country Of Origin* (Z) Sebagai Variabel Moderating.

Kriteria pengambilan keputusan:

Suatu variabel dianggap variabel moderating jika nilai koefisien parameternya negative dan signifikan.

Dari tabel 7 hasil nya sebesar -0.062 dengan signifikansinya sebesar 0,951 > 0,05 maka dapat disimpulkan hipotesis 3 diterima, artinya variabel *Country of origin* (Z) dapat memoderasi pengaruh variabel *Brand image* (X1) terhadap variabel Keputusan Pembelian (Y).

Uji Residual kualitas produk (X2)

Tabel 8. Uji Residual Kualitas Produk

	C	oefficients ^a			
		ndardized fficients	Standardized Coefficients		
Model	В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1 (Constant)	.987	.689		1.433	.155
Keputusan Pembelian	.052	.044	.123	1.198	.234

a. Dependent Variable: ABS RES

Uji Hipotesis 4 Pengaruh Variabel Kualitas Produk (x2) Terhadap Variabel Keputusan Pembelian (Y) Dengan *Country Of Origin* (Z) Sebagai Variabel Moderating.

Kriteria pengambilan keputusan:

Suatu variabel dianggap variabel moderating jika nilai koefisien parameternya negative dan signifikan.

Dari tabel 8 hasil ang diperoleh sebesar 1.198 dan signifikansinya 0,234 > 0,05 maka disimpulkan hipotesis 4 di tolak, artinya variabel *Country of origin* (Z) tidak dapat memoderasi pengaruh variabel Kualitas produk (X2) terhadap variabel Keputusan Pembelian (Y).

KESIMPULAN

Penelitian berjudul "Pengaruh *Brand Image* Dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian *Smartphone* Oppo Dengan *Country Of Origin* Sebagai Variabel Moderating (Studi Kasus Kelurahan Bandar Sono Kota Tebing Tinggi), dengan hasil sebagai berikut:

- 1. *Brand Image* berpengaruh terhadap keputusan pembelian *Smartphone* Oppo di Kelurahan Bandar Sono Kota Tebing Tinggi
- 2. Kualitas produk berpengaruh terhadap keputusan pembelian *Smartphone* Oppo di Kelurahan Bandar Sono Kota Tebing Tinggi
- 3. *Country of Origin* dapat memoderasi hubungan antara *Brand Image* terhadap keputusan pembelian *Smartphone* Oppo di Kelurahan Bandar Sono Kota Tebing Tinggi
- 4. *Country of origin tidak* dapat memoderasi hubungan antara kualitas produk terhadap keputusan pembelian *Smartphone* Oppo di Kelurahan Bandar Sono Kota Tebing Tinggi

REFERENSI

- Assauri, S. (2015), Manajemen Pemasaran, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Fera, F., & Pramuditha, C. A. (2021). Pengaruh Kualitas Produk, Harga, Promosi, Citra Merek Terhadap Keputusan Pembelian Handphone Xiaomi Di Kota Palembang. *Publikasi Riset Mahasiswa Manajemen*, 3(1), 1–13. https://doi.org/10.35957/prmm.v3i1.1611, Palembang.
- Ghozali, I. (2018), *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*, Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Kotler, Philip dan Amstrong, G. (2016), *Dasar-dasar Pemasaran.Jilid 1, Edisi Kesembilan*, Erlangga, Jakarta.
- Kotler, P. dan K. L. K. (2016), Manajemen Pemasaran edisi 12 Jilid 1, PT. Indeks, Jakarta.
- Sugiyono. (2017) Metode Penelitian Kualitatif: Untuk Penelitian yang bersifat eksploratif, interaktif, dan konstruktif, CV, alfabeta, Bandung.
- Supriyadi, Wiyani, W., & Nugraha, G. I. K. (2017). Pengaruh Kualitas Produk Dan Brand Image Terhadap Keputusan Pembelian (Studi pada Mahasiswa Pengguna Produk Sepatu Merek Converse di Fisip Universitas Merdeka Malang). *Jurnal Bisnis Dan Manajemen*, *4*(1), Malang.
- Tjiptono, F. (2014), Service, Quality & Satisfaction (Edisi 3), Andi, Yogyakarta
- Tjiptono, F. (2015), Strategi Pemasaran (4th ed.), Andi, Yogyakarta.
- Venni Saniyatul Mubarokah. (2021). Pengaruh Brand Image, Kualitas Produk dan Harga terhadap Keputusan pembelian Smartphone Oppo (Studi Kasus Mahasiswa FEB UMP

- Purwokerto). FEB UMP Purwokerto, Purwokerto.
- Yasin, Norjaya M., Noor, Mohd Nasser dan Mohammad, Osman. (2015). Does Image Of Country Of Origin Matter To Brand Equity? *Journal Of Product And Brand Management*. *Vol. 6, pp, 38-48*.
- Cahyadi, L. and Cahyadi, W. (2023) 'The influence of transactional leadership style and transformational on organizational commitment with compensation as a moderating variable', *JPPI (Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia)*, 9(2), p. 845. doi:10.29210/020231736.
- Cahyadi, W., Aswita, D. and Ningsih, T.Z. (2022) 'Analysis of The Development of Non-Cognitive Assessment Instrument to Support Online History Learning in Jambi City High School', *AL-ISHLAH: Jurnal Pendidikan*, 14(3), pp. 3265–3274. doi:10.35445/alishlah.v14i3.2044.
- Candrasa, L. and Cen, C.C. (2022) 'The Effect Of Teacher Teaching, Learning Methods And Students Perceptions On The Student's Learning Achievement In Medan City', *JPPI (Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia)*, 8(4), pp. 449–456. doi:10.29210/020221737.
- Sinaga, E.M. (2022) 'The Influence Of Price On Purchase Decision With Quality Of Service As Intervening Variable (Case Study On Customer Outlet Distributor Of XL AXIATA Products PT. Akses Lintas Nusantara Kota Tebing Tinggi)', *JPPI (Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia)*, 8(4), pp. 125–133. doi:10.29210/020221734.

61