PENGARUH *DIGITAL MARKETING* DAN RAGAM PRODUK TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN PADA PENGGUNA *E-COMMERCE* SHOPEE DI KOTA PANGKALPINANG

Reni Sumirna¹, Sumar², Nanang Wahyudin³

¹Universitas Bangka Belitung, <u>renisumirna01@gmail.com</u>
²Universitas Bangka Belitung, <u>sumarubb001@gmail.com</u>
³Universitas Bangka Belitung, <u>nanang.w19@gmail.com</u>

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh fenomena perkembangan media pemasaran berbasis digital dan ragam produk yang dijual melalui pemasaran digital telah merubah pandangan masyarakat yang mulai terbiasa melakukan pembelanjaan secara online. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mengetahui pengaruh digital marketing dan ragam produk terhadap keputusan pembelian pada pengguna e-commerce Shopee di Kota Pangkalpinang. Pendekatan penelitian ini adalah analisis deskriptif kuantitatif dengan sampel 160 responden. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode probability sampling dengan teknik proportional random sampling. Model analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda. Berdasarkan hasil penelitian digital marketing berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian, ragam produk berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian, dan hasil uji simultan digital marketing dan ragam produk secara bersama-sama berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian pada pengguna e-commerce Shopee di Kota Pangkalpinang. Sementara hasil analisis determinasi koefisien menunjukkan nilai R Square (R2) adalah sebesar 0,413 atau 41,3%. Hal tersebut berarti variasi variabel keputusan pembelian dijelaskan oleh variabel digital marketing dan ragam produk sebesar 41,3% dan bagian lainnya yaitu 58,7% dijabarkan melalui variabel lainnya diluar penelitian ini.

Kata Kunci: Digital Marketing, Ragam Produk, Keputusan Pembelian

ABSTRACT

Reni Sumirna 302 19 11 067. The Effect of Digital Marketing and Product Variety on Purchasing Decisions for Shopee E-Commerce Users in Pangkalpinang City.

This research was motivated by the phenomenon of the digital-based marketing media development and the variety of products sold through digital marketing that have changed the people perspective especially those who are getting used to shopping online. This study aims to analyse and determine the effect of digital marketing and product variety on purchasing decisions for Shopee e-commerce users in Pangkalpinang City.

This research approach is a quantitative descriptive analysis a sample of 160 respondents. The sampling technique used probability sampling method with proportional random sampling technique. The analysis model used is multiple linear regression analysis.

Based on the results of the study, digital marketing research had a positive and significant effect on purchasing decisions, product variety had a positive and significant effect on purchasing decisions, and simultaneous test results of digital marketing and product variety together had a positive and significant effect on purchasing decisions for Shopee e-commerce users in pangkalpinang city. while the results of the analysis determination of the coefficients show the value of R Square (R²) is 0.413 or 41.3%. this means that the variation in the purchasing decisions variable is explained by digital marketing variables and product variety of 41,3% and the other variable, which is 58,7%, is explained through external variables of this study

Keywords: Digital Marketing, Product Variety, Purchasing Decision

PENDAHULUAN

Kemajuan teknologi internet di era globalisasi tumbuh dan berkembang cepat sehingga memungkinkan untuk dapat dengan mudah diakses oleh masyarakat luas (Suryopratmo dan Jaelani 2022). Internet pada dasarnya bukan hanya diterapkan dalam mendapatkan informasi dari satu saluran, namun dapat dimanfaatkan sebagai alat untuk bertransaksi dan menciptakan jaringan vang jauh lebih luas (Andrian, 2019).

Perkembangan teknologi internet yang meningkat memungkinkan pelaku bisnis menjalankan kegiatan berbisnis dengan mudah sehingga mampu menciptakan peluang baru untuk saling berinteraksi dan bertransaksi (Umami dan Maulina, 2022). penggunaan internet oleh penduduk Indonesia pada tahun 2021-2022 memiliki persentase sebesar 77,02% dengan jumlah pengguna yang terhubung mencangkup dengan jumlah populasi sebesar 210.026.769 iiwa 272.689.600 jiwa dari total penduduk Indonesia.

Kegiatan jual beli *online* berbasis internet atau disebut dengan *e-commerce* yang menerapkan model *marketplace* menjadi semakin banyak orang menggunakan internet yang mampu menawarkan proses transaksi jual beli menjadi aman dan mudah (Kartika, *et al*,

2021). Peningkatan pengguna *e-commerce* didasari adanya kemudahan kenyamanan yang diberikan melalui pengambilan keputusan saat melakukan transaksi (Prasetyo, et al, 2020). Selain faktor-faktor seperti kepraktisan, kenyamanan, dan kelengkapan produk yang diinginkan dan satu-satunya faktor penting pertimbangan bagi konsumen terhadap proses keputusan pembelian pada platform e-commerce (Sofyan, et al, 2021).

Shopee telah berada diurutan pertama pengunjung yang mengunduh melalui aplikasi (appstore dan playstore). Shopee merupakan platform digital marketing atau lapak untuk berbelanja online yang menjadi wadah belanja online popular berbasis e-commerce yang dapat di akses dengan mudah melalui smartphone (Nisa dan Sudarwanto, 2022).

Berdasarkan data Similarweb, pada Agustus 2022 Shopee merupakan situs e-commerce peringkat pertama di Indonesia dengan menerima jumlah kunjungan 190,7 juta. Perolehan angka ini mengalami peningkatan mencapai 11,37% dibandingkan bulan sebelumnya yamg mengunjungi ke lapak Shopee 171,2 juta 2022. Kemajuan pada Juli berkembangnya aplikasi Shopee, bukan berarti situs jual beli tidak mempunyai masalah yang besar. Setelah melakukan pencarian ditemukan beberapa keluhan

yang diperoleh dari ulasan konsumen didalam *playstore*.

Keputusan pembelian merupakan tahapan melibatkan proses mengenali permasalahan, mencari informasi tentang produk dan mengevaluasi berbagai solusi terbaik untuk menemukan permasalahan sebelum mempengaruhi pada keputusan pembelian (Istiqamah, et al, 2021). Keputusan pembelian merupakan cara menyelesaikan permasalahan melalui cara-cara alternatif (Firmansyah, 2019). Digital marketing dan ragam produk termasuk salah satu bagian memperoleh informasi komparatif oleh konsumen mengenai produk yang dibutuhkan untuk menentukan keputusan pembelian (Umami dan Maulina, 2022).

Selain digital marketing, ragam produk juga memainkan peranan penting mempengaruhi keputusan pembelian (Umami dan Maulina, 2022). Dalam penelitian yang dilakukan oleh Iffa (2021), Yusuf, et al, (2020), membuktikan keragaman produk memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian. Keragaman produk merupakan keseluruhan produk yang disediakan dan dipilih dengan cermat oleh dengan mempertimbangkan penjual pembeli (Aerianto, 2017). E-commerce Shopee menyertai dukungan serta stimulus dengan beragam tawaran produk didalamnya dan berbagai preferensi menarik serta kemudahan berbelanja yang ditawarkan membuat konsumen menjadi tertarik dan melakukan pembelian secara online (Nisa dan Sudarwanto, 2022).

Berdasarkan data Team Asosiassi Digital Marekting (www.digimind.id) pada gambar I. 2 diatas terdapat 10 Kategori ragam produk terlaris Shopee dimana produk kecantikan berada di urutan pertama yang paling banyak dibeli oleh konsumen sebanyak 24,1 juta, perlengkapan rumah 133 juta, fashion muslim 107 juta, pakaian wanita 100 juta, handphone dan aksesoris 78,2 juta,

kesehatan 65,3 juta, tas wanita 54 juta, ibu dan bayi 40 juta, elektronik 35 juta, dan pakaian pria 28 juta.

KAJIAN LITERATUR Digital Marketing Pengertian Digital Marketing

Menurut Muljono (2018), digital marketing terdiri dari dua istilah, vaitu kata digital atau website dan marketing atau pemasaran sehingga dapat dikatakan digital marketing merupakan kegiatan produk mempromosikan dengan menggunakan saluran digital melalui pemanfaatan jaringan internet. Digital marketing merupakan pemanfaatan teknologi internet dan teknologi komunikasi lainnya dalam memperoleh informasi agar tetap terhubung dan memelihara hubungan antara para pebisnis dan pengguna yang sudah teridentifikasi (Azhar, et al, 2021). Digital marketing memiliki kelebihan dalam meningkatkan kesadaran konsumen terhadap faktorfaktor yang muncul, selanjutnya untuk mengkoordinasikan saling melalui komunikasi dan layanan disesuaikan dengan keinginan (Syahputra, 2021).

Ragam Produk Pengertian Ragam Produk

Menurut Simamora (2016),keragaman produk merupakan gabungan beragam lini (keanekaragaman) dari disediakan untuk produk dan bahan pembeli kepada pihak penjual yang bersangkutan. Keragaman produk adalah gabungan berbagai banyaknya produk yang disediakan khusus untuk konsumen oleh pemilik usaha (Kotler & Armstrong, 2018). Keragaman produk disediakan oleh pemilik usaha untuk meningkatkan jumlah pembelian (Melda, et al, Sedangkan Menurut Nisa dan Sudarwanto (2022), keragaman produk bisa berbentuk komponen pelengkap diperoleh produk utama guna menaikkan harga.

Keputusan Pembelian Pengertian Keputusan Pembelian

Menurut Tjiptono (2014),keputusan pembelian merupakan suatu langkah diawali oleh konsumen menyadari keperluannya, memperoleh informasi suatu produk untuk melakukan penilaian produk seberapa efektif produk tersebut dapat memenuhi kebutuhannya, sehingga tahapan ini penting untuk membantu konsumen membuat keputusan membeli diinginkan. produk yang Menurut Alma (2020),keputusan pembelian merupakan serangkaian keadaan tertentu terhadap faktor-faktor mempengaruhi seperti: ekonomi, keuangan, teknologi, kebijakan, sejarah, produk, tarif, tempat, publisitas, fasilitas publik, dan prosedur. Proses keputusan pembelian merupakan langkah dalam preferensi pada memahami produk berbagai solusi yang paling sesuai dengan kebutuhannya dengan mengidentifikasi pilihan yang banyak memberikan manfaat (Agusta, 2020).

METODE PENELITIAN Pendekatan Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan analisis deskriptif pendekatan kuantitatif. Analisis deskriptif menyelidiki diterapkan dalam selanjutnya dijelaskan atau menguraikan data tanpa bermaksud menyimpulkan yang dapat digeneralisasikan atau berlaku secara umum. Penelitian kuantitatif tersebut digunakan untuk mengetahui Pengaruh Digital Marketing dan Ragam Produk Terhadap Keputusan Pembelian Pada Pengguna E-Commerce Shopee di Kota Pangkalpinang.

Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Kota Pangkalpinang ibukota Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Adapun untuk waktu penelitian ini dilakukan pada bulan November 2022 sampai selesai.

Populasi dan Sampel Populasi Penelitian

Populasi yang dijangkau untuk diteliti terhadap penelitian ini adalah konsumen yang berada di 7 (tujuh) kecamatan di Kota Pangkalpinang.

Tabel III. 1 Jumlah Penduduk Kota Pangkalpinang

No.	Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)
1.	Rangkui	41.729
2.	Bukit Intan	39.738
3.	Girimaya	22.001
4.	Pangkal Balam	23.588
5.	Gabek	27.331
6.	Taman Sari	24.509
7.	Gerunggang	37.997
	Total	216.893

Sumber: pangkalpinangkota.bps.go.id, 2020

Sampel Penelitian

Penelitian ini menggunakan probability sampling dengan teknik area sampling. Untuk mengukur dan menetapkan sampel yaitu menggunakan rumus Ferdinand dimana keseluruhan sampel minimum 5 banyaknya variabel kali indikator (Ferdinand, 2014). Pada penelitian ini banyaknya jumlah indikator adalah 32 indikator. Sehingga diperoleh sampel adalah 32 x 5 = 160 sampel. Jumlah sampel yang diperoleh adalah responden selanjutnya dibagi dengan jumlah kecamatan di Kota Pangkalpinang.

Metode Pengumpulan Data

1. Kuesioner (angket)

Kuesioner yang disebar dalam penelitian ini dilaksanakan dengan tahapan *online* disebarkan lewat *google form* kepada partisipan yang dapat mengakses kuesioner secara *online*.

2. Studi Pustaka

Studi pustaka merupakan teknik pengumpulan data dilakukan mencari suatu informasi penelitian dengan membaca berbagai sumber referensi, artikel, jurnal-jurnal atau melalui media internet yang secara langsung memiliki hubungan dengan fenomen yang sedang dikaji.

Teknik Analisis Data Uji Validitas

Uji validitas merupakan suatu langkah untuk dilakukan uji terhadap suatu instrumen dilakukan untuk mengukur ketepatan melalui tingkat kevalidan kuesioner dalam penelitian. Uji validitas diukur menggunakan Pearson Corelation dengan kriteria Jika r hitung > r tabel, maka pertanyaan atau indikator tersebut dinyatakan valid. Apabila Jika r hitung < r tabel, maka pertanyaan atau indikator tersebut dinyatakan tidak valid (Ghozali, 2018).

Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas diterapkan untuk dalam tingkat keabsahan suatu instrumen penelitian yakni dari indikator suatu variabel. Kriteria pengujian penelitian menggunkaan koefisien *Alpha Cronbach*. Jika instrument penelitian koefisien *Alpha Cronbach* > 0,7 maka ditandakan reliabel, sebaliknya apabila koefisien *Alpha Cronbach* < 0,7 maka instrument penelitian tidak reliabel (Ghozali, 2018).

Uji Asumsi Klasik Uji Normalitas

Uji normalitas digunakan untuk mengetahui penyebaran satu per satu dari data setiap variabel normal atau tidak. Normalitas variabel sangat dibutuhkan bagi peneliti guna mempermudah dalam memenuhi pengujian statistik. Hal ini dapat menyebabkan normal atau tidak normalnya suatu variabel sehingga perlu menetapkan hasil dari pengujian akan lebih baik atau tergedrasi (Ghozali, 2020).

Adapun uji normalitas yang digunakan dalam penelitian ini yaitu Kolmogorov Smirnov Z, dengan tingkat signifikasi $\alpha = 5\%$ atau 0,05 dinyatakan normal.

Uji Multikolinearitas

multikolinearitas bertujuan untuk menguji bentuk model regresi dengan menemukan masuknya korelasi antar variabel bebas (Ghozali, 2018). Jika terdapat hubungan yang tinggi antar variabel bebas maka akan terjadi gejala multikolinearitas dan sebaliknya. Model regresi yang baik memiliki syarat tidak terjadinya korelasi yang kuat diantara variabel bebas atau tidak multikolinearitas. Suatu model regresi multikolinearitas adalah mempunyai nilai VIF < 10 dan angka *tolerance* > 0,1, maka terjadi gejala multikolinearitas.

Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas memiliki tujuan mengukur apakah model regresi memiliki ketidaksamaaan varian dari residual tersebut dari satu pengamatan ke pengamatan lain (Ghozali, 2016). Model regresi yang baik memiliki syarat tidak ada suatu masalah heteroskedastisitas (Ghozali, 2016).

Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis regresi linier berganda dimaksudkan untuk melihat seberapa besar pengaruh antar variabel independen terhadap variabel dependen (Ghozali, 2018).

$$Y = a + b_1 X_1 + b_2 X_2 + e$$

Keterangan:

Y = keputusan Pembelian

a = Konstanta

b (1,2) = Koefisien regresi X1 = Digital Marketing X2 = Ragam Produk

e = eror

Uji Hipotesis Uji Signifikan Parsial (Uji-t)

Tujuan pengujian ini adalah mengetahui keterkaitan dugaan sementara atau pengaruh secara parsial antara variabel bebas terhadap variabel terikat yang diuji. Dalam penelitian ini digunakan uji-t dengan tingkat signifikasi 0,05 dari setiap variabel independen terhadap variabel dependen.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis regresi linier berganda bertujuan untuk mengetahui pengaruh variabel bebas *digital marketing* dan ragam produk terhadap variabel terikat keputusan pembelian.

Tabel 1. Analisis Linier Berganda

Coefficients ^a						
				Standardized		
		Unstandardized Coefficients		Coefficients		
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	15.618	3.558		4.390	.000
	Digital Marketing	.216	.073	.215	2.971	.003
	Ragam Produk	.729	.105	.501	6.931	.000
a. Dependent Variable: Keputusan Pembelian						

Sumber: Data Primer diolah peneliti 2023

Uji Signifikan Simultan (Uji-f)

Uji-f dilaksanakan dengan tujuan memeriksa hasil penelitian apakah model regresi berganda telah berimbang atau belum (Ghozali, 2016). Uji-f dilakukan untuk melihat antar variabel bebas yang telah dituangkan ke dalam model apakah memiliki pengaruh secara bersama-sama (simultan) terhadap variabel terikat.

Koefisien Determinasi (R^2)

Koefisien determinasi (R^2) pada umumnya digunakan untuk mengukur seberapa besar kapasitas perencanaan guna mendeskripsikan bentuk variabel dependen (Ghozali, 2018). Koefisien determinasi memiliki nilai antara 0 dan 1. Jika diperoleh nilai (R^2) yang rendah berarti kesanggupan variabel bebas guna menerangkan variasi variabel terikat masih terpaku.

Berdasarkan Tabel 1. Menghasilkan persamaan regresi linier berganda sebagai berikut:

Y = 15,618 + 0,216 X1 + 0,729 X2 + e

Nilai konstanta sebesar 15,618 menunjukkkan bahwa keputusan pembelian yang terdiri dari variabel digital marketing dan ragam produk mempunyai hubungan positif dengan keputusan pembelian. Nilai koefisien regresi digital marketing (b1) = 0.216, Variabel digital marketing mempengaruhi keputusan pembelian sebesar 0,216 atau memiliki pengaruh positif. Nilai koefisien regresi ragam produk (b2) = 0,729, Variabel ragam produk mempengaruhi keputusan pembelian sebesar 0,729 atau memiliki pengaruh positif.

Uji Hipotesis Uji Parsial (t)

Tabel 2. Hasil Uji Parsial (t)

Variabel	t	t tabel	Sig
	hitung		
Digital	2,971	1,975	0,003
Marketing			
Ragam	6,931	1,975	0,000
Produk			

Sumber: Data Primer diolah Peneliti, 2023

Berdasarkan Tabel 2. Diterima hasil nilai t hitung > t tabel dan nilai signifikasi < 0,05, maka dapat dikemukakan variabel bebas (independen) berpengaruh secara signifikan terhadap variabel terikat (dependen).

H1: *Digital Marketing* berpengaruh positif dan signifikan secara parsial terhadap

keputusan pembelian pada pengguna E-commerce Shopee di Pangkalpinang. Uji hipotesis variabel digital marketing dari hasil t hitung 2,971 lebih besar dari t tabel yang bernilai 1,975 dengan nilai signifikan 0,003 lebih kecil dari signifikasi 0,05 maka HO ditolak dan H1 diterima. Jadi dapat diketahui bahwa digital marketing secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian. Maka dapat diartikan digital marketing mempunyai keterkaitan yang sejalan dan kuat dengan keputusan pembelian pada pengguna *E-commerce* Shopee di Kota Pangkalpinang.

H2:Ragam produk berpengaruh positif dan signifikan secara parsial terhadap keputusan pembelian pada pengguna *E-commerce* Shopee di Kota Pangkalpinang. Uji hipotesis variabel ragam produk dari hasil t hitung 6,931 lebih besar dari t tabel yang bernilai 1,975 dengan nilai signifikan 0,000 lebih kecil dari signifikasi 0,05 maka

HO ditolak dan H1 diterima. Jadi diketahui bahwa digital dapat marketing secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian. Maka dapat diartikan ragam produk mempunyai keterkaitan yang sejalan dan kuat dengan keputusan pembelian pada pengguna E-commerce Shopee di Kota Pangkalpinang.

Uji Simultan (f)

Uji f digunakan untuk menunjukkan apakah semua variabel independen (digital marketing dan ragam produk) secara bersama-sama terhadap variabel dependen (keputusan Pemebelian) berpengaruh secara simultan.

Tabel 3. Hasil Uji Simultan (f)

		ANOVA ^a			
		Sum of			
Model		Squares F		Sig.	
1	Regressi	1119.925	55.221	.000 ^b	
	on				
	Residual	1592.050			
	Total	2711.975			

a. Dependent Variable: Keputusan Pembelian

b. Predictors: (Constant), Ragam produk, Digital Marketing Sumber: Data Primer diolah Peneliti, 2023

Berdasarkan Tabel 3. Diatas menunjukkan bahwa nilai f tabel 2,66 < 55,221 dan nilai signifikansi < 0,05 yaitu 0,000 < 0,005, artinya dapat dikatakan variabel independen secara simultan atau bersama-sama berpengaruh terhadap variabel dependen.

H3: Digital marketing dan ragam produk secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian. Dapat diketahui berdasarkan tabel di atas menunjukkan bahwa digital marketing dan ragam

produk secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian pada pengguna *E-commerce* Shopee di Kota Pangkalpinang.

Analisis Koefisien Determinasi R²

Tabel 4. Hasil Analisis Koefisien Determinasi R^2

Model Summary				
				Std. Error
Mod		R	Adjusted R	of the
el	R	Square	Square	Estimate
1	.643 ^a	.413	.405	3.18441

 a. Predictors: (Constant), Ragam produk, Digital Marketing

Sumber: Data Primer diolah Peneliti, 2023

Berdasarkan Tabel 4. Diatas diperoleh nilai determinasi koefisien (R^2) membuktikan angka R Square 0,413 atau 41,3 persen. Maka dapat diartikan bahwa varian variabel keputusan pembelian dapat variabel diuraikan melalui digital marketing dan ragam produk sebesar 41,3 persen sementara itu bagian lainnya 58,7 persen dijabarkan oleh variabel-variabel yang tidak termasuk dalam penelitian.

Pembahasan

Gambaran Umum *Digital Marketing*, Ragam Produk dan Keputusan Pembelian

Berdasarkan respons yang diberikan oleh partisipan dalam observasi yang dilakukan oleh peneliti diketahui dari keseluruhan variabel yaitu digital marketing, ragam produk dan keputusan pembelian pada pengguna E-commerce Shopee di Kota Pangkalpinang masuk dalam klasifikasi sangat tinggi berada pada interval 4,21-5,00. Hal ini dapat dilihat melalui pernyataan yang diberikan kepada responden dengan perolehan skor rata-rata variabel digital marketing (X1) sebesar 4,25, variabel ragam produk (X2)

sebesar 4,29 dan variabel Keputusan Pembelian (Y) sebesar 4,31 pada pengguna *E-commerce* Shopee di Kota Pangkalpinang.

Variabel digital marketing yang mencakup unsur- unsur dalam penelitian termasuk dalam kategori sangat tinggi/sangat baik. Hasil yang didapatkan peneliti melalui tanggapan dalam responden terhadap pernyataan indikatorvariabel indikator dapat diamati berdasarkan nilai rata-rata yang dicapai pada variabel digital marketing sebesar 4,25 yang berdasarkan nilai rata-rata berada interval 4,21-5,00 yang berarti masuk dalam penjabaran penilaian sangat baik. Peneliti menemukan bahwa tingkat pengaruh digital marketing pengguna E-commerce Shopee di Kota pangkalpinang sangat baik.

Berdasarkan pernyataan yang telah disampaikan partisipan pada variabel yang terdapat dalam penelitian ini didapatkan bahwa indikator proses pencarian produk sangat mudah memperoleh nilai mean tertinggi dengan nilai 4,43 yang termasuk kategori interval sangat tinggi pernyataan indikator ketertarikan pada produk mendapat predikat terendah dengan nilai 4,06 yang termasuk kategori interval tinggi. Hal ini menunjukkan bahwa semakin mudah pencarian produk yang diinginkan, maka pengguna Ecommerce Shopee di Kota Pangkalpinang menjadi terbantu terhadap produk yang ingin dibeli, sehingga dinyatakan proses pencarian produk pada Shopee sangat mudah karena sudah teroptimasi dengan Google.

Variabel ragam produk vang mencakup unsur- unsur dalam penelitian sangat termasuk dalam kategori tinggi/sangat baik. Hasil yang didapatkan dalam peneliti melalui tanggapan responden terhadap pernyataan indikatorvariabel dapat indikator diamati berdasarkan nilai rata-rata yang dicapai variabel ragam produk sebesar 4,29 yang

berdasarkan skor rata-rata berada interval 4,21-5,00 yang berarti masuk dalam penjabaran penilaian sangat baik. Peneliti menemukan bahwa tingkat pengaruh ragam produk pada pengguna *E-commerce* Shopee di Kota Pangkalpinang sangat baik.

Berdasarkan pernyataan yang telah disampaikan partisipan pada variabel yang terdapat dalam penelitian ini didapatkan bahwa indikator merek produk yang ditawarkan memperoleh nilai tertinggi dengan nilai 4,58 yang termasuk kategori interval sangat tinggi pernyataan indikator ketahanan produk predikat terendah dengan nilai 3,88 yang termasuk kategori interval tinggi. Maka ini menyatakan bahwa ragam produk yang terdapat pada e-commerce Shopee sangat membantu konsumen dalam mencari berbagai variasi seperti merek, jenis, dan ukuran pada produk yang diinginkan dalam berguna menentukan keputusan pembelian dalam membeli suatu produk sesuai dengan kriteria yang dbutuhkan.

Variabel keputusan pembelian yang mencangkup unsur-unsur dalam penelitian termasuk dalam kategori sangat tinggi/sangat baik. Hasil yang didapatkan dalam peneliti melalui tanggapan responden terhadap pernyataan indikatorindikator variabel dapat diamati berdasarkan nilai rata-rata yang dicapai variabel keputusan pembelian sebesar 4,31 yang berdasarkan perolehan nilai berada interval 4,21-5,00 yang berarti masuk dalam penjabaran penilaian sangat baik. Peneliti menemukan bahwa tingkat pengaruh keputusan pembelian pada pengguna E-commerce Shopee di Kota pangkalpinang sangat baik.

Berlandaskan pernyataan yang telah disampaikan responden pada variabel yang terdapat dalam penelitian ini didapatkan bahwa indikator sistem COD (Cash On Delivery) memperoleh predikat mean tertinggi dengan nilai 4,56 yang

termasuk kategori interval sangat tinggi dan pernyataan indikator informasi yang diperoleh mendapat predikat terendah dengan nilai 3,91 yang termasuk kategori interval tinggi. Maka dapat diartikan bahwa pengguna E-commerce Shopee di kota Pangkalpinang selalu memilih sistem COD (Cash On*Delivery*) melakukan keputusan pembelian terhadap produk namun indikator informasi yang diperoleh perlu diperhatikan lagi sehingga pengguna E-commerce Shopee di Kota Pangkalpinang bisa memperoleh banyak informasi mengenai produk yang ingin dibeli.

Berdasarkan penjelasan diatas, variabel digital marketing, ragam produk keputusan pembelian dicapai perolehan penilaian mendominasi sangat baik. Maka ini menerangkan bahwa semua variabel independen (bebas) dan variabel (terikat) dalam dependen kategori penilaian sangat baik pada pengguna Ecommerce Shopee di Kota Pangkalpinang, kemudian diperoleh semua variabel menunjukkan dominasi sangat baik terhadap indikator-indikator dari dimensi variabel independen (bebas) dan variabel dependen (terikat).

Pengaruh *Digital Marketing* Terhadap Keputusan Pembelian

Hasil penelitian yang dilakukan peneliti menerangkan bahwa variabel digital marketing yang diuji secara parsial terhadap keputusan pembelian pada pengguna E-commerce Shopee di Kota Pangkalpinang menghasilkan uji t hitung sebesar 2,971 > t tabel sebesar 1,975 dan nilai signifikasi sebesar 0,003 < taraf signifikasi 0,05. Analisis regresi linier berganda didapatkan nilai koefisien digital marketing sebesar 0,216. Nilai koefisien regresi tersebut menandai bahwa digital marketing memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian pada pengguna *E-commerce* Shopee di Kota Pangkalpinang.

Uji parsial menjelaskan bahwa variabel *digital marketing* secara parsial berpengaruh signifikan positif dan terhadap keputusan pembelian pada pengguna E-commerce Shopee di Kota Pangkalpinang, yaitu H1 diterima dan H0 ditolak. Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi perkembangan dan trend digital marketing pada E-commerce Shopee, maka tinggi pula keputusan pembelian pada pengguna *E-commerce* Shopee di Kota Pangkalpinang akan terjadi dan sebaliknya, semakin rendah digital marketing kualitas pada commerce Shopee, maka rendah pula keputusan pembelian yang akan terjadi.

Peningkatan perkembangan dan trend digital marketing ditentukan oleh beberapa indikator seperti mudah diakses, mudah dioperasikan, sangat mudah, sangat cepat, ketertarikaan pada produk, memasang iklan, layanan afliasi, bermitra organisasi/perusahaan memiliki jejaring sosial, hubungan baik, menjalin hubungan, dan memberikan pelayanan. Proses pencarian produk yang didapatkan perolehan mean tertinggi dengan nilai 4,36 yang termasuk kategori interval sangat tinggi. Maka dapat diartikan bahwa pengguna E-commerce Shopee di Kota Pangkalpinang merasa proses pencarian produk pada Shopee sangat mudah karena sudah teroptimasi dengan google sehingga membantu dalam membuat suatu keputusan pembelian.

Hal tersebut menunjukkan apabila digital marketing sudah bagus jadi akan berpengaruh pada keputusan pembelian pada pengguna E-commerce Shopee di Kota Pangkalpinang. Hal ini menunjukkan kosumen memiliki keinginan mencari suatu produk secara mudah dalam menentukan pilihan yang diinginkan. adanya kemudahan Dengan proses pencarian produk tersebut diharapkan mampu membuat konsumen mencari suatu informasi mengenai produk sert membandingkan dengan produk lain yang sejenis.

Berdasarkan uraian diatas, menunjukkan bahwa digital marketing berpengaruh positif dan signifikan terhadap pembelian keputusan pada pengguna E-comemerce Shopee di Kota Pangkalpinang. Hasil penelitian ini selaras oleh penelitian yang telah dilakukan oleh Nikma dan Adelia (2021), Abdel dan Khaled (2021), serta penelitian Gede dan I Gusti (2020) menunjukkan variabel digital marketing berpengaruh positif signifikan terhadap variabel keputusan pembelian.

Pengaruh Ragam Produk Terhadap Keputusan Pembelian

Hasil rekapitulasi vang dilaksanakan peneliti menerangkan bahwa variabel ragam produk yang diuji secara parsial terhadap keputusan pembelian pada pengguna E-commerce Shopee di Kota Pangkalpinang menghasilkan uji t hitung sebesar 6,931 > t tabel sebesar 1,975 dan nilai signifikasi sebesar 0,000 < taraf signifikasi 0,05. Analisis regresi linier berganda diterima nilai koefisien ragam produk sebesar 0,729. Nilai koefisien regresi tersebut menandai bahwa ragam produk memiliki pengaruh positif signifikan terhadap keputusan pembelian pada pengguna E-commerce Shopee di Kota Pangkalpinang.

Uji parsial menjelaskan bahwa variabel ragam produk secara parsial berpengaruh positif dan signifikan pembelian terhadap keputusan pada pengguna E-commerce Shopee di Kota Pangkalpinang, yaitu H1 diterima dan H0 ditolak. Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi variasi ragam produk pada E-commerce Shopee, maka tinggi pula keputusan pembelian pada pengguna Ecommerce Shopee di Kota Pangkalpinang akan terjadi dan sebaliknya, semakin rendah variasi ragam produk pada E-

commerce Shopee, maka rendah pula keputusan pembelian yang akan terjadi.

Peningkatan kumpulan ragam produk ditentukan oleh beberapa indikator seperti merek produk ditawarkan, merek produk yang disediakan, produk lengkap, model produk lengkap, ukuran produk yang bervariasi, sesuai standard, produk yang dikemas rapi, ketahanan produk. Apabila dikaitkan dengan temuan dalam penelitian ini didasarkan oleh hasil survei melalui kuesioner yang disebar dimana diperoleh hasil tanggapan responden lebih ditentukan pada indikator merek produk yang ditawarkan didapatkan perolehan mean tertinggi dengan nilai 4,58 yang termasuk kategori interval sangat tinggi. Maka dapat diartikan bahwa pengguna Ecommerce Shopee di Kota Pangkalpinang merasa merek produk yang ditawarkan Shopee beragam dan sesuai dengan keinginan sehingga berpengaruh terhadap keputusan pembelian.

Hal tersebut menunjukkan apabila ragam produk sudah bagus jadi akan berpengaruh pada keputusan pembelian pada pengguna E-commerce Shopee di Kota Pangkalpinang. Maka dapat diasumsikan kosumen bahwa konsumen menjadi tertarik untuk mencari suatu merek dalam menentukan pilihan yang diinginkan. Dengan adanya variasi beragam produk yang ditawarkan mampu membuat konsumen mencari suatu yang berbeda dan dapat membandingkan produk sejenis yang dibutuhkan.

Berdasarkan uraian diatas, menunjukkan bahwa ragam produk berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian pada pengguna E-comemerce Shopee di Kota Pangkalpinang. Hasil penelitian ini selaras oleh penelitian Kawoan, et al (2022) Pengaruh Keragaman Produk, Persepsi Harga dan Strategi Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Konsumen (Studi Produk Minimal Ladis di Matahari Megamall Manado), menunjukkan bahwa

variabel ragam produk berpengaruh positif dan signifikan terhadap variabel keputusan pembelian.

Pengaruh *Digital Marketing* dan Ragam Produk Terhadap Keputusan Pembelian

Hasil rekapitulasi vang dilaksanakan dalam pengujian didapatkan nilai f hitung bernilai 55,221 yang selanjutnya dibandingkan terhadap nilai f tabel yang bernilai Berdasarkan perbandingan didapatkan hasil perolehan nilai f hitung 55,221 > f tabel yaitu 2,66 nilai signifikansinya 0,000 < 0,005, jadi dapat diartikan bahwa hipotesis alternatif diterima sehingga menerangkan bahwa digital marketing dan ragam produk mampu meningkatkan keputusan pembelian pada pengguna Ecommerce Shopee di Kota Pangkalpinang.

Dari penjabaran diatas menerangkan bahwa variabel digital marketing dan ragam produk secara simultan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian pada pengguna E-commerce Shopee di Kota Pangkalpinang yaitu H3 diterima dan H0 ditolak. Nilai Adjust R Square (R²) yang didapatkan adalah sebesar 0,413. Dapat diartikan variabel independen yang mencakup digital marketing dan ragam produk dapat memberikan pengaruh keputusan terhadap pembelian pada pengguna E-commerce Shopee di Kota Pangkalpinang sebesar 41,3 persen dan bagian lainnya yaitu 58,7 persen dijabarkan melalui variabel lainnya diluar penelitian ini.

Hal demikian, pemasaran produk melalui konsep digital marketing dan ragam produk yang bagus akan mendorong pelanggan untuk memutuskan untuk membeli. Jika konsumen puas berbelanja secara online melalui ecommerce dengan berbagai fitur-fitur, pelayanan serta beragam produk yang disediakan tentunya akan membuat suatu

pengaruh yang besar terhadap *e-commerce* Shopee. Semakin banyaknya ragam produk yang disediakan terhadap pelanggan alhasil akan berpengaruh besar pula keinginan untuk membeli.

Penelitian yang sejalan vang dilakukan oleh Utami dan Anita (2022) dengan judul Pengaruh Digital Marketing dab Keragaman Produk terhadap Proses Keputusan pembelian pada Marketplace Shopee (Studi Kasus pada Mahasiswa Institut STIAMI Kampus Perluasan Bekasi B), menunjukkan bahwa hasil variabel digital marketing dan ragam produk berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian.

PENUTUP Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Hasil deskriptif mengenai gambaran umum digital marketing, ragam produk dan keputusan pembelian tergolong dalam kategori penilaian sangat baik.
- 2. Digital marketing berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian pada pengguna *E-commerce* Shopee di Kota Pangkalpinang.
- 3. Ragam produk berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian pada pengguna *E-commerce* Shopee di Kota Pangkalpinang.
- 4. Digital marketing dan ragam produk berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian pada pengguna *E-commerce* Shopee di Kota Pangkalpinang.

Saran

Saran untuk Pihak Shopee

1. Pada variabel *digital marketing* terdapat indikator terendah yaitu

- ketertarikan pada produk, oleh karena itu pihak Shopee sebaiknya meningkatkan kembali dari segi memberikan promosi dengan informasi mengenai produk dan diskon atau promo gratis ongkir diperbanyak lagi untuk membuat pelanggan lebih setia dan dapat diandalkan karena keinginan yang diperoleh serta kemudahan dalam berbelanja online membuat pelanggan menjadi tertarik untuk membeli produk.
- 2. variabel Pada ragam produk terdapat indikator terendah yaitu ketahanan produk, oleh karena itu Shopee pihak sebaiknya memperhatikan dari segi penilaian kualitas pada produk atau keluhan pasca pembelian yang dirasakan oleh konsumen sehingga tidak menimbulkan kekecewaan meningkatkan kepercayaan konsumen.
- 3. Pada variabel keputusan pembelian terdapat indikator terendah yaitu informasi yang diperoleh, oleh karena itu pihak Shopee dapat meningkatkan ikatan hubungan produktif melalui dengan pelanggan dengan cara memberikan informasi penting terhadap produk yang banyak digemari dan disukai sehingga membuat pelanggan mengetahui produk yang menjadi trend saat ini.

Saran untuk Penelitian Selanjutnya

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengkaji lebih dalam tentang digital marketing dan ragam produk yang berpengaruh terhadap keputusan pembelian agar diperoleh bentuk gambaran yang lebih dalam lagi, sehingga diharapkan hasil penelitian yang

- akan datang lebih baik dari penelitian ini.
- 2. Penelitian selanjutnya diharapkan mampu mengoptimalkan penelitian ini dengan menambah variabel lain yang dapat mempengaruhi keputusan pembelian selain digital marketing dan ragam produk.

REFERENSI

- Al-Azzam, F. A, & Almizzed, K. (2021). The Effect of Digital Marketing on Purchasing Decision: A Case Study in Jordan. *Journal of Asian Finance and Business*. Vol. 8, No. 5, 0455-463
- Andrian. (2019). Digital Marketing dan Ragam Produk pada Minat Beli Konsumen Toko Online Shopee (Studi Kasus pada Mahasiswa Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya angkatan 2016). Jurnal Bisnis dan Manajemen, 3(1), 2549-3604.
- Arifuddin, R. R., Kadir, R. A., & Kadir, N. (2019). Pengaruh Personal Selling dan Digital Marketing Terhadap Keputusan Pembelian Polis Asuransi PT.QBE General Insurance Indonesia cabang Makassar. Hasanuddin Journal of Applied Business and Entrepreneurship, 18(2), 144-152
- Badan Pusat Statistik Kota Pangkalpinang: Jumlah penduduk Kota Pangkalpinang Menurut Kecamatan (jiwa), 2020
- Batu, L. R., Situngkir, L. T., Krisnawati, I., & Halim, S. (2019). Pengaruh Digital Marketing Terhadap Online Purchase Decision Pada Platform Belanja Online Shopee. Jurnal Ekonomi & Bisnis, Vol. 18, No. 2.

- Bayu. (2022, Juni 10). APJII: Pengguna Internet Indonesia Tembus 210 Juta pada 2022. https://dataindonesia.id/digital/detail/apjii-pengguna-internet-indonesia-tembus-210-juta-pada-2022
- Bokde, U., & Seshan, S. (2019). To Study the Impact of Digital Marketing on Purchase Decision of Youth in Nagpur City. International Journal of Advance Research, Ideas and Innovation in Technology, Volume 5, Issue 3.
- Dewi, C. K. L. (2021). Pengaruh Digital Marketing dan Customer Relationship Marketing Terhadap Keputusan Wisatawan Dengan Brand Image Sebagai Variabel Mediasi. Jurnal Ekonomi dan Keuangan. P-ISSN: 2548-298X, e-ISSN: 2548-5024, No. 158.
- Dewi, L., & Sindarko, W. (2018).

 Pengaruh Keragaman Produk dan
 Kualitas Produk Terhadap
 Keputusan pembelian Konsumen
 La Cherie. Jurnal Ilmu
 Manajamen dan Akuntansi
 Terapan (JIMAT), 9(2), 61-69
- Ernawati, R., Dwi, B. A., & Argo, G. J. (2021). Analisis Pengaruh Promosi, Harga, dan Citra Merek Terhadap Keputusan Pembelian pada Situs *E-Commerce* Zalora di Jakarta. *Business Management Analysis Journal (BMAJ)*, 4(2), 200-218.
- Frengky, H., Umar, R., & Djafar, B. (2021). Analisis Pemasaran Digital Terhadap Keputusan Pembelian Melalui Aplikasi Belanja *Online* Shopee (Studi Kasus Pada Mahasiswa STIE YPUP Makassar). *MACAKKA Journal STIE YPUP Makassar*. Vol.02, No.03, pp 168-176.
- Hapsari, C. B., & Astuti, T. R. S. (2022). Pengaruh Keragaman Produk dan

- Promosi Penjualan Terhadap Minat Beli Ulang di Toko Online Dengan Lazada Kepuasan Konsumen Sebagai Variabel Intervening. **DIPONEGORO** Journal of Management. ISSN: 2337-3792, 2337-3792. 11(2), https:ejournal3.undip.ac.id/inde.ph p/djom/index
- Iprice Group. (2022). Peta *E-Commerce*Indonesia.
 https://iprice.co.id/insights/mapofe
 commmerce/
- Inayati, T., Efendi, J. M., & Dewi, S. A. (2022). Pengaruh Digital Marketing, Electronic Word of Mouth, dan Lifesytle Terhadap Keputusan Pembelian Pada Marketplace Shopee Indonesia. Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan, 1(3), 202-209
- Kaawoan, Y. N., Tawas, N. H., & Kawet, (2022).Pengaruh C. R. Keragaman Produk, Persepsi Harga dan Strategi Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Konsumen (Studi Produk Minimal Matahari Megamall Ladis di Manado). Jurnal EMBA, 10(2), 510-520
- Khoziyah, S. & Lubis, E. E. (2021).
 Pengaruh *Digital Marketing*Terhadap Keputusan Pembelian *Followers Online Shop* Instagram
 @KPOPCONNECTION. *Jurnal Ilmu Komunikasi, Vol. 10, No. 1.*
- Lestari, A. A. (2017). Pengaruh Keragaman Produk dan Harga Terhadap Keputusan Pembelian Konsumen di Indomaret Kecamatan Sumbersari Jember.
- Mewoh, M. F., Tampi, E. R. J., & Mukuan, S. D. D. (2019). Pengaruh *Digital Marketing* Terhadap Keputusan Pembelian Pada Matahari *Department Store* Manado *Town Square*. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 9(10), 35-42.

- Nisa, N. K., & Sudarwanto, T. (2022).

 Pengaruh Digital Marketing dan
 Keragaman Produk Terhadap
 Minat Beli Pada Pengguna ECommerce Shopee. E-Jurnal
 Ekonomi dan Bisnis Universitas
 Udayan, 11(8), 979-988.
- Ogi, Y., Supandi, A., & Rotinsulu, J. (2018). Pengaruh Kualitas Pelayanan Keragaman Produk dan Citra Terhadap Keputusan Pembelian di Matahari Mega Mall Manado. *Jurnal EMBA*, 6(4), 3953-3962.
- Prasetyo, D. T., Istiatin, & Mursito, B. (2020). Keputusan Pembelian *E-Commerce* Shopee Ditinjau dari *Website Quality*, Inovasi Produk, dan *Electronik ord of Mouth* (Studi Pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Islam Batik Surakarta). 4(2), 886-893
- Putri, M, P. (2022). Pengaruh *Digital Marketing* Terhadap Keputusan Pembelian *Online*. Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah, 5(1), 2599-3410.
 - https://doi.org/10.36778/jesya.v5il. 510
- Saputra, W. G., & Ardani, S, K, A, G, I. (2020). Pengaruh Digital Marketing, Word Of Mouth, dan Kualitas Pelayanan Terhadap Keputusan Pembelian. E-Jurnal Manajemen, Vol. 9, No. 7, 2596-2620
- Semarang, M., Hartono, S., & Burhanudin. (2019).Pengaruh Harga, Keragaman Produk dan Merek Terhadap Keputusan Pembelian Produk Pada PT. **INDEX** SUKOHARJO. Edunomika, 3(2), 533-540
- Soetanto, P. J., Septina, F., & Febry, T. (2020). Pengaruh Kualitas Produk dan Keragaman Produk Terhadap Keputusan Pembelian Produk

- AMONDEU. Jurnal Manajemen dan Start-Up Bisnis, Vol. 5, No. 1
- Sugiyono, (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif. Kualitatif, dan R&D.*Bandung: Penerbit Alfabeta
- _____(2018). Statistika untuk Penelitian, Bandung: Alfabeta.
- Suhardi, Y., Syachroni, A., Burda, A., & Darmawan, A. (2020). Pengaruh Keragaman Produk, Persepsi Harga, dan Kualitas Pelayanan Terhadap Pembelian Konsumen (Studi Kasus Supermarket Ardevon Rawamangun Jakarta).
 Jurnal STEI Ekonomi, Vol. 29, No. 02
- Suryopratomo, A., & Jaelani, E. (2022).

 Pengaruh *Digital Marketing* dan pilihan Produk dalam Pengambilan Keputusan Minat Membeli Konsumen Pada Marketplace Tokopedia. *JSMA (Jurnal Sains Manajemen & Akuntasi)*, Vol. 14, no. 1.
- Sukaini, A. M. K. A. (2022). Digital Marketing's Influence on Consumer Purchasing Decision: A Case Study in Iraq. *Journal of Asian Multicultural Research for Social Sciences Study*, Vol. 3, No. 3.
- Umami, L., & Maulina, A. (2022).

 Pengaruh *Digital Marketing* dan Keragaman Produk terhadap Proses Keputusan Pembelian pada Marketplace Shopee (Studi kasus pada Mahasiswa Institut STIAMI Kampus Perluasan Bekasi B). *Jurnal Administrasi Bisnis*, 2(2), 302-313.
- Utomo, J., Nursyamsi, J., & Sukarno, A. (2023). Analisis Pengaruh Produk, Promosi dan *Digital Marketing* Terhadap Keputusan Pembelian Pada Belanja *Online* Dengan Kepuasan Konsumen Sebagai *Intervening. Jurnal Ekonomi dan Manajemen*, 2(1), 100-116

- Wiguna, D. A. N. G. I., Agustina, P. D. M., & Trarintya, P. A. M. (2022). Pengaruh *Digital Marketing* dan Kualitas Produk Terhadap Minat Beli Konsumen. *Jurnal Manajemen, kewirausahaan dan Pariwisata, Vol. 2, No. 2, Hal: 486-492.*
- Yacub, R., & Mustajab, W. (2020).

 Analisis Pengaruh Pemasaran
 Digital (Digital Marketing)
 Terhadap Brand Awareness Pada
 E-Commerce. Jurnal Manajemen
 dan Sistem Informasi, 12(2), 1412-6613.
 - http://ejournal.upi.edu/index.php/manajerial/
- Yucha, N., & Harianto, O. A. (2021).

 Pengaruh *Digital Marketing* dan Promosi Penjualan Terhadap Keputusan Pembelian Produk Kecantikan di *E-Commerce* Shopee Pada Mahasiswa UMAHA. 4(1), 2622-6367.