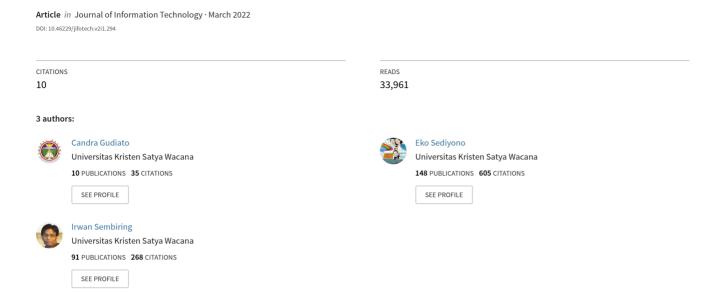
Analisis Sistem E-Commerce pada Shopee untuk meningkatkan daya saing menggunakan metode S.W.O.T.



JIFOTECH (JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY)

Vol. 2, No. 1, Maret 2022

Analisis Sistem *E-Commerce* pada Shopee untuk meningkatkan daya saing menggunakan metode S.W.O.T.

Candra Gudiato¹, Eko Sediyono², Irwan Sembiring³
^{1,2,3}Magister Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana
¹candragudiato@gmail.com, ²eko@uksw.edu, ³irwan@uksw.edu

Abstract— The development of information technology has shifted the human paradigm in doing shopping from the traditional way that requires sellers and buyers to meet directly to electronic commerce (e-commerce) which is completely online. Shopee as one of the players in the e-commerce business has transformed into one of the big marketplaces, both in Indonesia and in the world. As an e-commerce company that has a worldwide reputation, Shopee is not the only player in the Ecommerce business. To be able to survive in the midst of tight digital competition, of course Shopee is expected to always innovate to maintain service quality and increase competitiveness against its competitors. Therefore, an analysis will be carried out using S.W.O.T. to find out the strengths, weaknesses, opportunities, and threats that can occur to Shopee e-commerce. Based on the results of the analysis carried out, it was found that the strength of Shopee lies in its reputation, its weakness is that it is not e-commerce from Indonesia, the opportunity is a marketplace business that is not bound by space and time, and the threat is that there are many competitors for a similar business model. From these results, to reduce weaknesses and threats, as well as increase the strengths and opportunities that Shopee has, it can be done by implementing the S-O, W-O, S-T, and W-T strategies.

Intisari— Perkembangan teknologi informasi telah menggeser paradigma manusia dalam melakukan belanja dari cara tradisional yang mengharuskan penjual dan pembeli bertemu secara langsung menuju perdagangan elektronik (e-commerce) yang serba online. Indonesia adalah pangsa pasar yang besar dan cukup petensial karena banyaknya jumlah penduduk yang dimilikinya. Shopee sebagai salah satu pemain dalam bisnis ecommerce telah menjelma menjadi salah satu marketplace yang besar, baik di Indonesia, maupun di dunia. Sebagai e-commerce yang memiliki reputasi yang mendunia, Shopee bukanlah pemain tunggal dalam bisnis E-commerce. Untuk dapat bertahan ditengah kompetisi digital yang ketat, tentunya Shopee diharapkan selalu berinovasi untuk selalu menjaga kualitas layanan dan meningkatkan daya saing terhadap para kompetitornya. Oleh karena itu, akan dilakukan analisis menggunakan S.W.O.T.(Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats) untuk mengetahui kekuatan, kelemahan, peluang, maupun ancaman yang dapat terjadi terhadap e-commerce Shopee. Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan, didapatkan bahwa yang menjadi kekuatan dari Shopee terletak pada reputasinya, kelemahannya adalah bukan merupakan ecommerce dari Indonesia, peluangnya adalah bisnis marketplace yang tidak terikat ruang dan waktu, serta ancamannya adalah kompetitor yang banyak untuk model bisnis yang serupa. Dari hasil tersebut, untuk mengurangi kelemahan dan ancaman, serta meningkatkan kekuatan dan peluang yang dimiliki Shopee dapat dilakukan dengan menerapkan strategi S-O, W-O, S-T, dan W-T. Strategi S-O berisi peluang yang dapat dimaksimalkan. Strategi W-O berisi jalan keluar agar peluang tidak di siasiakan. Strategi S-T berisi cara menyikapi ancaman dengan

Candra Gudiato: Analisis Sistem E-Commerce Shopee (...)

kekuatan yang dimiliki. Strategi W-T berisi solusi terhadap ancaman yang mungkin timbul.

Kata Kunci— Analisis Sistem, E-Commerce, Shopee, S.W.O.T.

I. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi telah memasuki babak baru yang telah menyentuh berbagai sendi kehidupan masyarakat dunia, termasuk dalam hal melakukan jual beli. Dewasa ini, cara transaksi secara tradisional yang mengharuskan bertemu secara langsung (luring) mulai ditinggalkan, tergantikan oleh perdagangan secara elektronik atau biasa disebut *e-commerce*. Meskipun belum diimplementasikan secara merata dan menyeluruh, pelan tapi pasti, *e-commerce* akan segera menjadi bagian yang tak terpisahkan dari era masyarakat moderrn saat ini. Hal ini semakin diperkuat dengan adanya pandemi covid-19, yang mau tidak mau memaksa masyarakat untuk mengurangi bertatap muka maupun melakukan kontak secara langsung.

E-commerce telah menjadi primadona baru dalam hal berbelanja masyarakat dunia, tak terkecuali di Indonesia. Dengan populasi penduduk terbesar keempat di dunia atau sekitar 250 juta jiwa, Indonesia adalah pangsa pasar yang tepat dan menjanjikan karena secara otomatis dengan banyaknya populasi, maka makin banyak pula orang akan berbelanja untuk memenuhi kebutuhan hidupnya.

Di antara berbagai e-commerce yang dapat diakses di wilayah Indonesia, salah satu yang cukup terkenal dan banyak digunakan adalah marketplace Shopee yang berhasil menduduki *ranking* pertama pada tahun 2017 yang lalu. Marketplace shopee pertama kali diluncurkan di Singapura pada tahun 2015 dan telah melakukan ekspansi bisnisnya sampai ke negara-negara lainnya, seperti Indonesia, Filipina, Malasyia, Vietnam, Thailand, dan Taiwan. Shopee berhasil menyumbang pertumbuhan market di negara-negara tersebut. SEA (Induk perusahaan Shopee) sebagai pendatang baru di bisnis e-commerce Indonesia mampu membuat Shopee merebut perhatian sebagian besar pengguna internet. Menurut penelitian yang dilakukan oleh Cheeetah menunjukkan peningkatan yang luar biasa dari Shopee yang mendaki peringkat pertama dengan 3.99% user aktif setiap minggunya[1]. Selain itu, menurut daftar yang dirilis oleh situs Webretailer (https://www.webretailer.com/b/onlinemarketplaces/) yang melakukan pemeringkatan marketplace yang ada di dunia, Shopee berhasil menduduki peringkat ke-6 di bawah Amazon, E-Bay, Mercado Libre, Rakuten, dan AliExpress.

Meskipun dengan segala pencapaian yang fantastis tersebut, Shopee bukanlah satu-satunya pemain tunggal dalam bisnis *e-commerce*. Shopee dituntut harus selalu berinovasi

dalam menjaga kualitas layanannya serta meningkatkan daya saing terhadap kompetitor yang berkecimpung pada bisnis yang sama. Salah satu cara yang dapat dilakukan adalah dengan melakukan analisis menggunakan metode S.W.O.T (Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats). S.W.O.T adalah metode dalam melakukan penyusunan strategi perusahaan dengan melihat kondisi lingkungan perusahaan baik itu lingkungan *internal* maupun *eksternal*. Analisis S.W.O.T. lebih menekankan kepada bagaimana kekuatan dan kelemahan perusahaan dalam menghadapi peluang dan ancaman yang ada. S.W.O.T. sendiri merupakan akronim dari *Strengths* (kekuatan), *Weaknesses* (kelemahan), *Opportunities* (Peluang), dan *Threats* (ancaman). Hasil dari analisis S.W.O.T. akan disajikan dalam *matriks* S.W.O.T.

Pada penelitian terdahulu yang sudah dilakukan oleh Periamsyah, dkk. yang melakukan penelitian mengenai analisis sistem terhadap *e-commerce* shopee, namun hasil analisis yang dilakukan tidak menggunakan *matriks* S.W.O.T.[1]. Sementara itu, penelitian yang dilakukan oleh Eka D. Setyaningsih melakukan penerapan S.W.O.T. beserta *matriks*-nya pada PT. Telkom Indonesia[2]. Penelitian lain yang juga menerapkan penelitian S.W.O.T. adalah oleh Annisa M. Astuti & Shinta Ratnawati yang melakukan penelitian pada Kantor Pos Kota Magelang[3].

Atas permasalahan yang diuraikan pada penjelasan di atas, maka akan dilakukan analisis S.W.O.T. pada *e-commerce* Shopee untuk mengetahui kelebihan, kekurangan, peluang, maupun ancaman yang dapat terjadi pada *e-commerce* Shopee. Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk pihak Shopee dalam menerapkan strategi bisnisnya agar senantiasa dapat meningkatkan kualitas dan daya saing menghadapi persaingan dengan para kompetitornya.

II. TINJAUAN PUSTAKA

A. E-Commerce

E-Commerce adalah suatu sistem atau paradigma baru dalam dunia bisnis, yang menggeser paradigma perdagangan tradisional menjadi electronic commerce yaitu dengan **ICT** memanfaatkan teknologi (Information Communication Technology). E-Commerce dapat diartikan sebagai bisnis yang dilakukan secara elektronik yang melibatkan aktivitas-aktivitas bisnis berupa B2B (Business to Business), B2C (Business to Consumen), C2B (Consumen to Business), ataupun C2C(Consumen to Consumen) melalui teknologi internet [4]. E-commerce telah dikembangkan untuk mengubah bisnis tradisional menjadi lebih efisien, mudah dan lebih cepat diterapkan. Asal mula konsep e-commerce adalah EDI (Electronic Data Interchange) yang memungkinkan perusahaan untuk melakukan kegiatan bisnis tanpa hardcopy berupa kertas ataupun proses manual lainnya. Oleh karena sifat e-commerce tersebut, maka perkembangan e-commerce selalu tergantung pada perkembangan teknologi dan Undang-Undang yang berlaku di suatu negara[5].

TABEL I INDONESIA *E-COMMERCE* DATA

Aspect	Description
Economic growth	78% by 2018, number 1 in world
E-commerce Adoption	As many as 90% of internet users 16 to 64 years
	of age in Indonesia have purchased products
	and service online. The highest commerce
	adoption in world
E-commerce	113T/month in 2019. From the total online
Transaction	spending of US\$8bn in 2017, it increased to
	US\$55bn to US\$65bn in 2020
Plastic Waste	3.22 millions metric tons/year by 2018. Number
	2 in the world after China
Labour	+16 millions e-commerce supporting job
Shipping	1.6 billions transaction packages via e-
	commerce are sent per year in 2022

E-commerce berkembang pesat secara global dari tahun ke tahun. Berdasarkan pada tabel I di atas, pertumbuhan e-commerce di Indonesia tercepat di dunia berdasarkan data yang dirilis oleh lembaga riset Inggris, Merchant Machine, dengan pertumbuhan 78% pada 2018 dan peringkat ke-7 dunia pada 2019. Sebagai bagian dari ekonomi digital, e-commerce merupakan fenomena baru yang memiliki peran strategis dalam perkembangan ekonomi global. Berdasarkan nilai GMV(Gross Merchandise Value), Indonesia mencapai nilai US\$12.20B pada tahun 2018, dan diprediksi akan mencapai angka US\$53B pada tahun 2025 mendatang, seperti yang ditunjukkan pada gambar 1 di bawah ini:



Gambar 1. E-Commerce Market Size

Selain itu, empat dari delapan *unicorn* di Asia Tenggara berasal dari Indonesia, yakni Gojek, Traveloka, Tokopedia, dan Bukalapak. Hal ini menegaskan kekuatan bisnis digital di Kawasan Asia Tenggara, terutama Indonesia [6].

B. Shopee

Shopee merupakan perusahaan berbasis bisnis *e-commerce* yang berada di bawah perusahaan Garena (yang telah berubah nama menjadi SEA *Group*). SEA *Group* merupakan sebuah perusahaan internet di Asia Tenggara yang menjalankan bisnis C2C (*customer to customer*) *mobile marketplace*. Shopee resmi diluncurkan di Singapura pada tahun 2015 yang diikuti dengan negara-negara tetangga lainnya, seperti Indonesia, Filipina, Malasyia, Vietnam, Thailand, dan Taiwan. Visi dari Shopee adalah "Menjadi C2C *Mobile Marketplace* Nomor 1

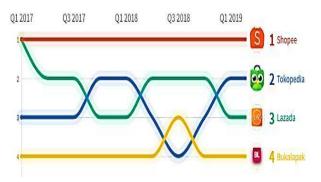
JIFOTECH (JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY)

Vol. 2, No. 1, Maret 2022

di Asia Tenggara". Shopee yang saat ini berada di bawah kepemimpinan CEO, Chris Feng.

Shopee adalah aplikasi *Marketplace online* untuk melakukan kegiatan jual-beli pada perangkat *mobile* dengan mudah dan cepat. Shopee menawarkan berbagai macam produk-produk mulai dari produk kecantikan, *fashion* hingga produk yang dipakai untuk kebutuhan sehari-hari. Shopee hadir dalam bentuk aplikasi *mobile* untuk memudahkan penggunanya dalam melakukan kegiatan belanja *online* tanpa harus bertemu langsung maupun membuka *website* melalui perangkat *desktop* komputer[7].

Shopee dapat dikatakan sebagai pendatang baru karena apabila dibandingkan dengan kompetitornya, Shopee baru lahir pada tahun 2015, sedangkan para kompetitornya sudah ada sejak tahun 2009. Namun, dari awal peluncurannya, Shopee sudah menarik perhatian masyarakat Indonesia. Hal tersebut tersaji dalam grafik data tingkatan peminat marketplace yang ada di Indonesia berikut ini:



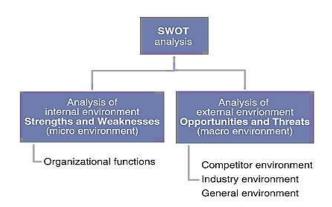
Gambar 2. Grafik Tingkatan Peminat Marketplace di Indonesia

Berdasarkan gambar di atas, dapat dilihat bahwa Shopee dengan stabil memimpin pangsa pasar *marketplace* yang ada di Indonesia dibandingkan para kompetitornya[8].

C. Analisis S.W.O.T.

Analisis S.W.O.T. (strengths, weaknesses, opportunity, treats) merupakan salah satu metode dalam melakukan penyusunan strategi perusahaan dengan melihat kondisi lingkungan perusahaan baik itu lingkungan internal maupun eksternal. Analisis S.W.O.T. lebih menekankan kepada bagaimana kekuatan dan kelemahan perusahaan dalam menghadapi peluang dan ancaman yang ada. S.W.O.T. sendiri merupakan akronim dari Strengths (kekuatan), Weaknesses (kelemahan), Opportunities (Peluang), dan Threats (ancaman).

Analisis S.W.O.T. mengevaluasi kekuatan dan kelemahan *internal*, serta peluang dan ancaman *eksternal* di lingkungan organisasi. Analisis *internal* digunakan untuk mengidentifikasi sumber daya, kapabilitas, kompetensi inti, dan keunggulan kompetitif yang melekat pada organisasi. Analisis *eksternal* mengidentifikasi peluang dan ancaman pasar dengan melihat competitor environment, industry environment, dan general environment[9].



Gambar 3. Komponen Analisis S.W.O.T.

Dalam analisis S.W.O.T., Strengths merupakan suatu kapabilitas yang dapat dikendalikan oleh perusahaan. Strengths juga merupakan suatu sumber daya dapat menjadi keunggulan dibandingkan dengan para pesaing-pesaingnya dalam memenangkan pangsa pasar. Kedua, Weaknesses merupakan kekurangan dalam satu atau beberapa sumber daya atau kapabilitas perusahaan yang menjadi hambatan dalam memenuhi kebutuhan pelanggan. Ketiga, Opportunities merupakan situasi yang menguntungkan di lingkungan eksternal perusahaan. Peluang bisa saja berasal dari sisi politik maupun ekonomi seperti regulasi pemerintah dan tingkat inflasi, ataupun bisa terjadi dari sisi sosial budaya, seperti gaya hidup dan trend (kecenderungan) yang sedang terjadi. Keempat, *Threats* merupakan kondisi sebaliknya dari Opportunities, yaitu situasi yang tidak merugikan secara eksternal yang tidak bisa dikendalikan oleh perusahaan. Ancaman harus dikenali dan dianalisis dengan baik, sebab ancaman bisa berupa berbagai macam bentuk.

Merumuskan S.W.O.T. bagi sebuah perusahaan dilakukan dengan cara memanfaatkan kesempatan, kekuatan, serta mengurangi ancaman dan kelemahan. Analisis S.W.O.T. dimulai dengan membandingkan antara faktor *eksternal* yang terdiri dari peluang dan ancaman dengan faktor *internal* yang terdiri dari kekuatan dan kelemahan perusahaan[10].

III. METODOLOGI PENELITIAN

Teknik pengumpulan data berdasarkan jurnal-jurnal, artikel terkait yang relevan dengan topik, dan observasi secara langsung. Metode yang digunakan untuk melakukan analisis adalah menggunakan analisis S.W.O.T. (Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats) dengan penjabaran menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif yang akan menghasilkan matriks S.W.O.T.

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut ini adalah hasil dari penerapan analisis S.W.O.T. terhadap *e-commerce* Shopee terutama untuk pangsa pasar di Indonesia:

A. Strengths

- 1. Reputasi dan nama besar Shopee yang sudah dikenal masyarakat Indonesia.
- 2. Memiliki banyak fitur dan program yang menarik bagi konsumen, salah satunya adalah fitur *games* yang tidak terdapat pada *e-commerce* lain dan program gratis ongkir.
- 3. Memiliki kerjasama dengan semua jenis jasa kirim yang tersedia di Indonesia, seperti J&T, JNE, IDExpress, dll.
- 4. Selalu *up to date* terhadap perkembangan barangbarang yang sedang viral/*trending*.

B. Weaknesses

- Hanya dapat digunakan untuk masyarakat yang memiliki akses internet.
- 2. Penipuan mudah terjadi dalam aktivitas yang serba *online*.
- 3. Bukan merupakan *e-commerce* yang berasal dari Indonesia. Hal ini tentu menjadi masalah tersendiri terutama bagi masyarakat yang menyukai produk dalam negeri.

C. Opportunities

- Populasi penduduk Indonesia yang banyak (±250 juta jiwa)
- 2. Banyaknya masyarakat Indonesia yang gemar berbelanja (*konsumerisme*), terutama barang-barang yang sedang *trending*.
- 3. Bisnis *e-commerce* yang tidak terikat waktu dan tempat, dapat dilakukan dimanapun dan kapanpun selama 24 jam.

D. Threats

- 1. Kompetitor yang banyak, baik untuk kawasan Indonesia maupun secara global.
- 2. *Mindset* masyarakat yang menganggap belanja *online* adalah salah satu bentuk pemborosan.
- 3. *Mindset* masyarakat yang menganggap *e-commerce* mematikan bisnis UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah)
- 4. Masyarakat yang belum melek teknologi sehingga masih menyukai belanja di pasar konvensional.
- 5. Belum adanya UU yang secara khusus mengatur tentang *e-commerce*. Apabila ada masalah masih menggunakan UU tentang perlindungan konsumen.

Setelah mendapatkan hasil dari analisis dari masing-masing bagian Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats, maka akan dimasukkan ke dalam *matriks* S.W.O.T. untuk melihat strategi S-O (*Strengths-Opportunities*), W-O (*Weakness-Opportunities*), S-T (*Strengths-Threats*), dan W-T(*Weaknesses-Threats*) yang dapat diterapkan. Berikut ini disajikan tabel hasil dari *matriks* S.W.O.T.:

TABEL II MATRIKS S.W.O.T.

	Strengths	Weaknesses	
Opportunities	Strategi S-O	Strategi W-O	
 Populasi 	 Selalu 	 Memaksima 	
penduduk	menyediakan	lkan	
Indonesia	barang yang	konsumen	
yang	dibutuhkan	potensial	
banyak	oleh	Menjaga	

	(.250 :				
	(±250 juta		masyarakat		reputasi dan
2	jiwa)		yang		kredibilatas
2.	Banyakny		beragam		perusahaan,
	a	2.	Selalu up to		serta
	masyarak		date terhadap		tanggap
	at		perkembang		terhadap
	Indonesia		an trend		keluhan dan
	yang	3.	Meningkatka		laporan dari
	gemar		n pelayanan		konsumen
	berbelanja		dan		agar
	(konsumer		komitmen terhadap custumer care yang		ketakutan
	isme),				akan
	terutama				penipuan
	barang-				dapat
	barang		bias	3.	diminalisir
	yang		dihubungi		Tanamkan
	sedang		24jam		komitmen
	trending.		2-juiii		untuk
3.	Bisnis e-				memajukan
3.	commerce				9
					produk lokal
	yang tidak				
	terikat				(Indonesia)
	waktu dan				meskipun
	tempat,				Shopee
	dapat				bukan
	dilakukan				berasal dari
	dimanapu				Indonesia.
	n dan				
	kapanpun				
	selama 24				
	jam				
Threats		Strategi S	S-T	Strategi V	W-T
1.	Kompetit	1.	Menetapkan	1.	Menghindar
	or yang		harga yang		i persaingan
	banyak,		bersaing		yang tidak
	baik		,		1 .
	Daik		dengan		sehat
			dengan kompetitor		
	untuk	2.	kompetitor		dengan
	untuk kawasan	2.	kompetitor Meningkatka	2.	dengan kompetitor
	untuk kawasan Indonesia	2.	kompetitor Meningkatka n kualitas	2.	dengan kompetitor Memberika
	untuk kawasan Indonesia maupun	2.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan	2.	dengan kompetitor Memberika n harga
	untuk kawasan Indonesia maupun secara	2.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar	2.	dengan kompetitor Memberika n harga yang
2	untuk kawasan Indonesia maupun secara global.	2.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat	2.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing
2.	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset	2.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa	2.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan
2.	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. <i>Mindset</i> masyarak	2.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja	2.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau
2.	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. <i>Mindset</i> masyarak at yang	2.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai		dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat
2.	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. <i>Mindset</i> masyarak at yang mengangg		kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan	2.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika
2.	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. <i>Mindset</i> masyarak at yang mengangg ap belanja	2.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan		dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan
2.	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. <i>Mindset</i> masyarak at yang mengangg ap belanja online		kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan		dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi
2.	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. <i>Mindset</i> masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah		kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM		dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM
2.	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu		kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat		dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat
2.	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk		kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra		dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing
2.	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros		kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak		dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi
	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an.	3.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee		dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi
2.	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset		kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan		dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan
	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset masyarak	3.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan kemudahan		dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan memanfaatk
	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset masyarak at yang	3.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan kemudahan	3.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan memanfaatk an teknologi
	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset masyarak at yang mengangg	3.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan kemudahan dalam menggunaka		dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan memanfaatk an teknologi Desain User
	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset masyarak at yang mengangg	3.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan kemudahan dalam menggunaka n fitur-fitur	3.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan memanfaatk an teknologi Desain User Interface
	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset masyarak at yang mengangg	3.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan kemudahan dalam menggunaka n fitur-fitur yang ada	3.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan memanfaatk an teknologi Desain User Interface yang
	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset masyarak at yang mengangg ap e- commerce mematika	3.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan kemudahan dalam menggunaka n fitur-fitur yang ada pada Shopee	3.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan memanfaatk an teknologi Desain User Interface yang sesederhana
	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset masyarak at yang mengangg ap e- commerce mematika n bisnis	3.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan kemudahan dalam menggunaka n fitur-fitur yang ada	3.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan memanfaatk an teknologi Desain User Interface yang sesederhana mungkin
	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset masyarak at yang mengangg ap be- commerce mematika n bisnis UMKM	3.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan kemudahan dalam menggunaka n fitur-fitur yang ada pada Shopee	3.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan memanfaatk an teknologi Desain User Interface yang sesederhana mungkin namun tetap
	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset masyarak at yang mengangg ap e- commerce mematika n bisnis UMKM (Usaha	3.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan kemudahan dalam menggunaka n fitur-fitur yang ada pada Shopee sehingga	3.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan memanfaatk an teknologi Desain User Interface yang sesederhana mungkin namun tetap elegan dan
	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset masyarak at yang mengangg ap e- commerce mematika n bisnis UMKM (Usaha Mikro,	3.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan kemudahan dalam menggunaka n fitur-fitur yang ada pada Shopee sehingga orang yang	3.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan memanfaatk an teknologi Desain User Interface yang sesederhana mungkin namun tetap
	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset masyarak at yang mengangg ap e- commerce mematika n bisnis UMKM (Usaha	3.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan kemudahan dalam menggunaka n fitur-fitur yang ada pada Shopee sehingga orang yang tergolong	3.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan memanfaatk an teknologi Desain User Interface yang sesederhana mungkin namun tetap elegan dan
	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset masyarak at yang mengangg ap e- commerce mematika n bisnis UMKM (Usaha Mikro,	3.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan kemudahan dalam menggunaka n fitur-fitur yang ada pada Shopee sehingga orang yang tergolong awam juga	3.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan memanfaatk an teknologi Desain User Interface yang sesederhana mungkin namun tetap elegan dan terlihat
	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset masyarak at yang mengangg ap e- commerce mematika n bisnis UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan	3.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan kemudahan dalam menggunaka n fitur-fitur yang ada pada Shopee sehingga orang yang tergolong awam juga dapat	3. 4.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan memanfaatk an teknologi Desain User Interface yang sesederhana mungkin namun tetap elegan dan terlihat modern
	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset masyarak at yang mengangg ap e- commerce mematika n bisnis UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah)	3.	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan kemudahan dalam menggunaka n fitur-fitur yang ada pada Shopee sehingga orang yang tergolong awam juga dapat menggunaka	3. 4.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan memanfaatk an teknologi Desain User Interface yang sesederhana mungkin namun tetap elegan dan terlihat modern Selalu
3.	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset masyarak at yang mengangg ap e- commerce mematika n bisnis UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah) Masyarak	 4. 	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan kemudahan dalam menggunaka n fitur-fitur yang ada pada Shopee sehingga orang yang tergolong awam juga dapat menggunaka nnya	3. 4.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan memanfaatk an teknologi Desain User Interface yang sesederhana mungkin namun tetap elegan dan terlihat modern Selalu mematuhi hukum dan
3.	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset masyarak at yang mengangg ap e- commerce mematika n bisnis UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah) Masyarak at yang	 4. 	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan kemudahan dalam menggunaka n fitur-fitur yang ada pada Shopee sehingga orang yang tergolong awam juga dapat menggunaka nnya Siap sedia dan selalu	3. 4.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan memanfaatk an teknologi Desain User Interface yang sesederhana mungkin namun tetap elegan dan terlihat modern Selalu mematuhi hukum dan UU yang
3.	untuk kawasan Indonesia maupun secara global. Mindset masyarak at yang mengangg ap belanja online adalah salah satu bentuk pemboros an. Mindset masyarak at yang mengangg ap e- commerce mematika n bisnis UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah) Masyarak	 4. 	kompetitor Meningkatka n kualitas pelayanan agar masyarakat tidak merasa belanja sebagai pemborosan Memberikan kemudahan bagi UMKM agar dapat bermitra dengan pihak Shopee Memberikan kemudahan dalam menggunaka n fitur-fitur yang ada pada Shopee sehingga orang yang tergolong awam juga dapat menggunaka nnya Siap sedia	3. 4.	dengan kompetitor Memberika n harga yang bersaing dan terjangkau masyarakat Memberika n pelatihan bagi UMKM agar dapat bersaing menghadapi globalisasi dengan memanfaatk an teknologi Desain User Interface yang sesederhana mungkin namun tetap elegan dan terlihat modern Selalu mematuhi hukum dan

JIFOTECH (JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY)

Vol. 2, No. 1, Maret 2022

	teknologi	yang		negara
	sehingga	berka	itan	
	masih	denga	ın	
	menyukai	hukur	n dan	
	belanja di	UU		
	pasar			
	konvensio			
	nal.			
5.	Belum			
	adanya			
	UU yang			
	secara			
	khusus			
	mengatur			
	tentang e-			
	commerce			
	. Apabila			
	ada			
	masalah			
	masih			
	mengguna			
1	kan UU			
	tentang			
	perlindun			
	gan			
	konsumen			

Berdasarkan Tabel II di atas, dapat diketahui bahwa beberapa *Opportunities* (Peluang) yang dimiliki Shopee, dapat dimanfaatkan menggunakan *Strengths* (Kekuatan) yang dimiliki sehingga peluang dapat dimaksimalkan. Hal tersebut menghasilkan apa yang disebut Strategi S-O. Selain itu, *Opportunities*(Peluang) dapat disandingkan dengan *Weaknesses* (Kelemahan) untuk dicari jalan keluar agar peluang tidak hilang sia-sia. Hal tersebut akan menghasilkan apa yang disebut sebagai Strategi W-O.

Bukan hanya Peluang yang perlu diperhatikan, namun juga Ancaman. *Threats* (Ancaman) yang mungkin muncul, disikapi dengan *Strengths* (Kekuatan) yang dimiliki sehingga tidak akan menjadi hambatan ke depannya yang disebut strategi S-T. Begitu pula apabila *Threats* (Ancaman) yang disandingkan dengan *Weaknesses* (Kelemahan) yang dimiliki, untuk mencari solusi yang disebut Strategi W-T.

Strategi S-O, W-O, S-T, dan W-T yang perlu dipertimbangkan oleh pihak Shopee dalam membuat kebijakan atau keputusan krusial demi meningkatkan kualitas dan daya saing perusahaan.

V. KESIMPULAN DAN SARAN

Analisis S.W.O.T. terhadap *e-commerce* Shopee dapat digunakan untuk mengetahui kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman yang dimiliki oleh Shopee. Hasil dari analisis S.W.O.T. berupa *matriks* S.W.O.T. yang berisi strategi S-O, yaitu *Opportunities* yang dimiliki terhadap *Strengths* agar peluang dapat dimaksimalkan; W-O, yaitu *Opportunities* terhadap *Weaknesses* sehingga peluang yang muncul tidak hilang sia-sia; S-T, yaitu *Threats* yang mungkin muncul terhadap *Strengths* sehingga tidak menjadi hambatan; dan W-T, yaitu *Threats* terhadap *Weaknesses* untuk mencari solusinya. Strategi-strategi tersebut yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan bagi pihak Shopee untuk

senantiasa meningkatkan kualitas dan daya saing terhadap kompetitornya.

Pengembangan ke depannya diharapkan dapat menggunakan metode analisis lain yang berbeda agar dapat dibandingkan efektivitasnya terhadap analisis S.W.O.T.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyampaikan terima kasih kepada Tim Jurnal TI ISB yang telah meluangkan usaha dan waktu untuk membuat *template* ini dan juga kepada seluruh pihak yang turut andil memberikan dukungan yang membangun dalam menyelesaikan jurnal ini.

REFERENSI

- [1] Periamsyah, Subhan, and A. Syahab, "Analisis Sistem E-Commerce Pada Perusahaan Marketplace Mobile Shopee Indonesia," SENSITEK 2018, pp. 565–569, 2018, [Online]. Available: http://sisfotenika.stmikpontianak.ac.id/index.php/sensitek/article/vie wFile/315/268.
- [2] E. D. Setyaningsih, "Analisis SWOT Implementasi Financial Technology Syariah pada PT Telkom Indonesia," Syi`ar Iqtishadi J. Islam. Econ. Financ. Bank., vol. 2, no. 2, p. 73, 2018, doi: 10.35448/jiec.v2i2.4386.
- [3] A. M. I. Astuti and S. Ratnawati, "Analisis SWOT Dalam Menentukan Strategi Pemasaran (Studi Kasus di Kantor Pos Kota Magelang 56100)," J. Ilmu Manaj., vol. 17, no. 1, pp. 58–70, 2020.
- [4] S. Haryanti and T. Irianto, "Rancang Bangun Sistem Informasi E-Commerce untuk Usaha Fashion Studi Kasus Omah Mode Kudus," J. Speed - Sentra Penelit. Eng. dan Edukasi, vol. 3, no. 1, pp. 8–14, 2011.
- [5] M. Pradana, "Klasifikasi Bisnis E-Commerce Di Indonesia," *Modus*, vol. 27, no. 2, pp. 163–174, 2015, doi: 10.24002/modus.v27i2.554.
- [6] T. Haryanti and A. P. Subriadi, "E-commerce acceptance in the dimension of sustainability," *J. Model. Manag.*, 2021, doi: 10.1108/JM2-05-2020-0141.
- [7] N. D. Sari, C. A. Haris, and A. Rahman, "Analisis Mobile Shopping Application Menggunakan SWOT Analysis (Studi Kasus: Aplikasi SHOPEE di Indonesia) (Case Study: Application of SHOPEE in Indonesia)," 2017.
- [8] N. N. Pranomo, "Analisis Strategi Keberhasilan Shopee di Indonesia pada Tahun 2015-2019," UNAIR, 2020.
- [9] T. Sammut-Bonnici and D. Galea, "SWOT Analysis," Wiley Encycl.
 Manag., vol. 12, pp. 1–8, 2015, doi: 10.1002/9781118785317.weom120103.
- [10] D. Sulistiani, "Analisis SWOT sebagai Strategi Perusahaan dalam Memenangkan Persaingan Bisnis," UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, 2016.