Rudi Triyono, Yusnita Andra Mutia, Yuvicko Gerhaen Purwansya, Nurul Hidayati

# Strategi Social-Interactive Marketing Dalam Rangka Menciptakan Brand Awareness dan Brand Image Produk Mobil BEV (Battery Vehicle) Indonesia

Rudi Triyono

Institut Pertanian Bogor, Bogor

Yustina Andra Mutia

Institut Pertanian Bogor, Bogor

Yuvicko Gerhaen Purwansya

Institut Pertanian Bogor, Bogor

Nurul Hidayati\*

Institut Pertanian Bogor, Bogor

\* nurulhidayati91@apps.ipb.ac.id

#### **Abstrak**

Kesepakatan pada konferensi perubahan iklim PBB (Perserikatan Bangsa Bangsa) di Paris pada Desember 2015 mengenai isu lingkungan dan sekuriti energi menjadikan negara-negara, tidak terkecuali Indonesia mendukung perkembangan energi terbarukan dan meminimalkan konsumsi minyak bumi. Salah satu upaya yang dilakukan adalah memproduksi mobil listrik berupa BEV (Battery Vehicle). Namun pada tahun 2020, pemasaran mobil listrik di Indonesia mengalami kegagalan yang diakibatkan oleh adanya pandemi Covid-19. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan riset pasar dan konsumen terkait otomotif dan mobil listrik; menganalisis hasil riset untuk menentukan strategi perencanaan pemasaran BEV; dan mengidentifikasi strategi komunikasi pemasaran terintregrasi BEV berdasarkan consumer journey dan target pasar yang sesuai. Penelitian dilakukan melalui kegiatan studi literatur dan wawancara menggunakan kuesioner pada bulan Mei-Juni 2021 dengan melibatkan 50 responden. Analisis yang dilakukan menggunakan analisis deskriptif, analisis STP, analisis bauran pemasaran 4P, Ansoff matrix, analisis SWOT, analisis PESTLE, analisis Porter's Five Force, dan analisis pemangku kepentingan. Berdasarkan analisis yang dilakukan didapatkan kerangka strategi deployment plan yang terbagi menjadi 3 bagian, yaitu trigger, engage, dan accelerate. Strategi trigger meliputi penggunaan Key Opinion Leaders (KOL) dan influencer, pameran otomotif, Search Engine Optimation (SEO), dan Social Media Advertisement. Strategi engage meliputi car green day dan social media interactive content serta strategi accelerate berupa open a virtual factory.

**Kata Kunci:** Battery Vehicle, deployment plan, key opinion leader, social media, virtual factory

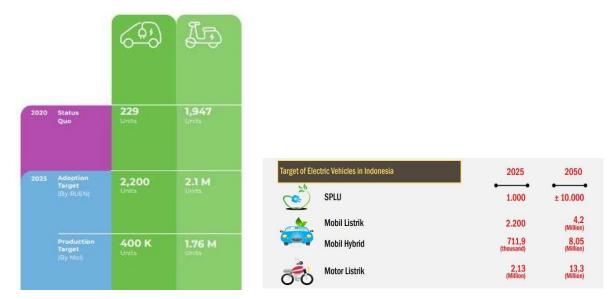
#### Pendahuluan

Isu lingkungan dan sekuriti energi telah menjadi permasalahan dunia sejak tercapainya kesepakatan pada konferensi perubahan iklim PBB (Perserikatan Bangsa Bangsa) di Paris pada Desember 2015. Hasil kesepakatan tersebut berisi pembatasan kenaikan temperatur dunia maksimum 2°C dan lebih baik dianjurkan 1,5°C (UNFCCC 2022). Hal ini dapat dilakukan

Rudi Triyono, Yusnita Andra Mutia, Yuvicko Gerhaen Purwansya, Nurul Hidayati

dengan membatasi emisi gas rumah kaca dan mendorong seluruh aktivitas kegiatan manusia berbasis penggunaan energi terbarukan. Hal ini sejalan dengan harapan UNFCCC (2022) yang menyatakan bahwa pada tahun 2030, solusi zero-carbon menjadi hal yang dikompetisikan oleh sektor-sekotr yang mepresentasikan emisi global sebesa 70% (UNFCCC 2022).

Indonesia sebagai salah satu negara yang menyepakati perjanjian tersebut turut aktif dengan menghadirkan Peraturan Presiden Rencana Umum Energi Nasional (RUEN) 2017 mengenai kebijakan energi nasional. Kebijakan tersebut mendukung perkembangan energi terbaharukan dan meminimalkan konsumsi minyak bumi. Salah satu upaya yang dilakukan adalah dengan mengurangi penggunaan kendaraan berbahan bakar minyak bumi dan mulai menggunakan kendaraan listrik. Hal in menjadi salah satu target yang telah ditetapkan oleh Kementerian ESDM (2019), sebagaimana ilustrasi yang disajikan pada **Gambar 2.** 



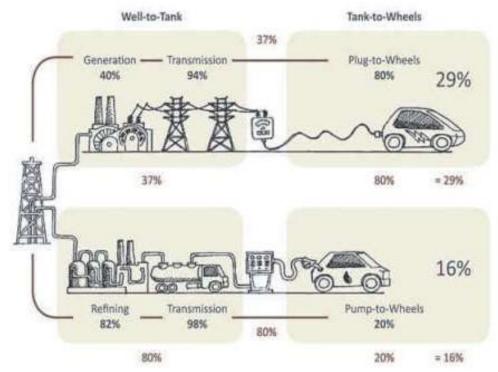
**Gambar 1**. Target Adopsi dan Produksi Kendaraan Listrik di Indonesia (Arinaldo *et al.*, 2021)

**Gambar 2**. Target Kendaraan Listrik di Indonesia (Kementerian ESDM 2019)

Energi terbarukan yang semakin berkurang dan munculnya dampak emisi karbon terhadap bumi menjadi faktor yang utama yang menjadi perhatian bagi seluruh negara. Namun, muncul virus Covid 19 pada awal tahun 2020 di Indonesia, ternyata menjadi faktor tambahan dalam hal pengelolaan energi terbarukan di Indonesia. Keberadaan pandemi Covid-19 juga berpengaruh signifikan terhadap perkembangan energi terbaharukan dan industri otomotif di Indonesia. Berdasarkan Arinaldo (2021) dalam *Indonesian Energy Transition Outlook*, kendaraan listrik gagal mencapai target adopsi yang telah ditetapkan oleh RUEN pada tahun 2020 (**Gambar 1**). Setelah diteliti lebih lanjut, *ResearchCenter for Advance Vehicle* (RCAVe) selaku institusi yang bertanggung jawab terhadap perkembangan kendaraan listrik atau *Electrified Vehicle* (EV) di Indonesia menyadari bahwa permasalahan tersebut dikarenakan ada bagian yang kurang terbahas secara menyeluruh dalam kajian konsumen pasar. Direktur TAM, Anton Jimmy Suwandi pada Alfons (2019) juga menunjukan bahwa adanya kekhawatiran dari masyarakat mengenai teknologi baru sehingga diperlukan pendekatan dengan konsumen lebih dalam.

Rudi Triyono, Yusnita Andra Mutia, Yuvicko Gerhaen Purwansya, Nurul Hidayati

Berdasarkan laporan Kementerian ESDM (2019), EV merupakan suatu inovasi untuk mengurangi isu global terkait emisi karbon dan tuntutan efisiensi dan sekuriti energi. Menurut data yang terdapat pada **Gambar 3**, EV dinilai lebih menguntungkan karena memiliki efisiensi sebesar 29% dibanding kendaraan konvensional yanghanya memiliki efisiensi sebesar 16%.



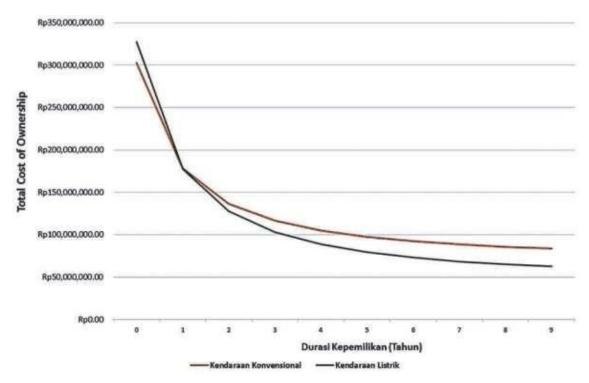
**Gambar 3**. *Well to wheel* efisiensi kendaraan listrik dan kendaraan berbahan bakar minyak (LPDP 2016)

Terdapat tiga tipe EV berdasarkan jenis teknologinya, yaitu *Hybrid Vehicle* (HEV) yang menggunakan kombinasi marinternal combustion dan listrik konversi, *Plug- in Vehicle* (PHEV) dari kombinasi listrik yang dapat di *charge* dan mesin *internal combustion*, dan *Battery Hybrid Vehicle* (BEV) yang bersifat *full electric*. BEV merupakan inovasi terbaru yang paling baik dalam mengurangi isu pemanasan global dan sekuritas energi sebagaimana disajikan pada **Tabel 1** bahwa BEV memiliki potensi yang sangat besar, seperti sifat ramah lingkungan karena ketiadaan emisi karbon. Pada **Gambar 4** menunjukkan bahwa BEV juga memiliki nilai *Total Cost Ownership* (TCO) yang lebih rendah di atas dua tahun daripada mobil konvensional, sehingga dimungkinkan akan berpengaruh besar terhadap kondisisosial-ekonomi masyarakat Indonesia. Keunggulan BEV ini sayangnya masihsedikit diketahui masyarakat. Oleh karena itu, diperlukan strategi pemasaran BEV yang tepat diiringi pemahaman mengenai konsumen lebih dalam.

**Tabel 1**. Asumsi biaya kalkulasi nilai karbon (Riyanto *et al.* 2020)

<b>Total emission</b>	ICE	HEV	PHEV	BEV
Fuel emission	1.610.932	810.954	388.987	-
Electrification emission			112.403	333.965
Emission total per year	1.610.932	810.954	501.390	333.965
Emission total (gr/km)	64,44	32,44	20,06	13,36
Cost of carbon (IDR/km)	37,89	19,07	11,79	7,85

Rudi Triyono, Yusnita Andra Mutia, Yuvicko Gerhaen Purwansya, Nurul Hidayati



**Gambar 4**. Perbandingan nilai TCO kendaraan listrik dan kendaraan konvensional di Indonesia dengan tahun observasi di 2025 (LPDP 2020)

Penelitian ini bertujuan untuk (1) melakukan riset pasar dan konsumen terkait otomotif dan mobil listrik; (2) menganalisis hasil riset untuk menentukan strategi perencanaan pemasaran BEV; dan (3) mengidentifikasi strategi komunikasi pemasaran terintregrasi BEV berdasarkan *consumer journey* dan target pasar yang sesuai.

### Tinjauan Pustaka

### Strategi Promosi

Kotler dan Amstrong (2012) mendefinisikan promosi sebagai suatu unsur yang digunakan sebagai media atau cara atau metode untuk memberitahukan serta membujuk pasar tentang produk (barang dan jasa) kepada calon konsumen atau perusahaan tujuan melalui serangkaian cara seperti publikasi, promosi penjualan, maupun iklan. Menurut Lamb *et al.* (2009) strategi promosi merupakan serangkaian rencana dalam memadukan dan menggunakan elemen-elemen promosi yang terdiri atas promosi periklanan (*advertising*), *public relation* (hubungan masyarakat), dan penjualan pribadi.

# **Interactive Marketing**

Pemasaran interaktif atau dikenal sebagai *interactive marketing* merupakan kegiatan yang dirancang dan di program untuk melibatkan calon pelanggan atau konsumen untuk secara langsung atau tidak langsung dalam upaya meningkatkan kesadaran akan suatu merek, memperbaiki citra merek, atau dengan tujuan menciptakan penjualan suatu produk (barang dan jasa) (Kotler dan Keller 2012).

### **Brand Awareness**

Menurut Keller yang dimuat dalam Juliana & Sihombing (2019), brand awarness atau disebut dengan kesadaran merek merupakan kemampuan individu dalam mengingat atau

Rudi Triyono, Yusnita Andra Mutia, Yuvicko Gerhaen Purwansya, Nurul Hidayati

mengenai merek dari suatu produk (barang dan jasa) serta merupakan dimensi utama dalam sebuah ekuitas merek. Faktanya, seluruh kegiatan pemasaran selalu dibarengi dan ditujukan utuk memperoleh kesadaran merek yang lebih tinggi dengan poin utama agar merek tersebut menjadi top of mind (Sari *et al.* 2021).

# **Brand Image**

Citra merek atau yang dikenal dengan *brand image* merupakan keseluruhan atau serangkaian dari sifat berwujud (*tangible*) dan tidak berwujud (*intangible*) yang meliputi nilai, ide, keyakinan, fitur, dan kepentingan yang menjadikan produk (barang maupun jasa) tersebut menjadi unik (Hasan 2013). Istiyanto dan Nugroho (2016), citra merek atau *brand image* yang baik harus mampu menyuguhkan maupun merepresentasikan seluruh karateristik produk tersbut meliputi karateristik eksternal dan internal sehingga mampu mempengaruhi target pasar, pelanggan, maupun konsumen terkait merek tersebut. Keller (2003) menjelaskan terdapat beberapa faktor pendukung terciptanya *brand image* yang erat kaitannya dengan asosiasi merek, meliputi keunikan, keunggulan, dan kekuatan dari asosiasi merek.

### **Mobil BEV**

BEV merupakan jenis mobil listrik yang sumber energinya hanya berasal dari baterai atau dengan kata lain 100% pasokan energi berasal dari baterai. Merujuk pada Grunditz & Thiringer (2016), mobil listrik jenis BEV yang terisi daya secara penuh dapat menjangkau jarak tempuh sejauh 100 hingga 250 km, bahkan untuk skala atau kelas yang lebih tinggi, mobil jenis BEV mampu menempuh jarak tempuh sejauh 300 hingga 500 km. Rentang atau besarnya jarak tempuh ini juga dipengaruhi oleh berbagai faktor maupun kondisi seperti medan yang dilalui (kondisi jalan), jenis baterai yang digunakan, iklim, maupun usia dan gaya pengemudi. Karena hanya mengandalkan daya yang tersimpan di baterai, mobil listrik jenis BEV tidak mengeluarkan emisi seperti karbon dioksida (CO2) dan emisi polutan lainnya, seperti logam berat, yaitu zat timbal (Pb) (Aziz *et al.* 2020).

# **Metode Penelitian**

Penelitian dilakukan pada bulan Mei-Juni 2021 yang berlokasi di Bogor. Ruang lingkup penelitian ini meliputi perencanaan pemasaran mobil listrik *full electric (BEV)* dan penentuan strategi komunikasi pemasaran terintregrasi yang sesuai berdasarkan hasil studi literatur dan riset konsumen. Metode penarikan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling* dengan kriteria bahwa responden tersebut berumur di atas 17 tahun ke atas. Responden yang terlibat dalam penelitian ini adalah sebanyak 50 responden. Jumlah sampel ini ditentukan berdasarkan jumlah minimal untuk penelitian yang sifatnya menganalisis hubungan, yakni minimal 30 responden.

Data yang digunakan pada penelitian ini berupa data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara dengan menggunakan kuesioner tertutup yang dibagikan secara *online* kepada responden. Sementara itu, data sekunder diperoleh melalui studi literatur yang berasal dari artilek, jurnal, dan sumber lain yang relevan dengan penelitian. Data-data yang telah diperoleh dianalisis dengan menggunakan beberapa analisis diantaranya analisis deskriptif, analisis STP, analisis bauran pemasaran 4P, Ansoff metrix, analisis SWOT, analisis PESTLE, analisis Porter's Five Force, dan analisis pemangku kepentingan. Hasil analisis dari berbagai alat analisis ini kemudian dirancang menjadi strategi pengembangan perencanaan dan komunikasi pemasaran.

#### Pembahasan

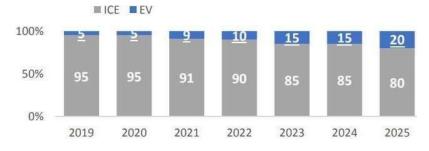
### Karakteristik Konsumen

Berdasarkan data primer dan data sekunder yang dilakukan dalam menganalisis kasus pemasaran mobil listrik di Indonesia diketahui bahwa terdapat hubungan signifikan antara penghasilan konsumen terhadap ketersediaan budget pembelian otomotif sehingga pemasaran mobil listrik lebih cocok untuk konsumen berpenghasilan menengah ke atas. Alasan utama pembelian otomotif yang dilakukan oleh konsumen adalah untuk kebutuhan transportasi keluarga sehingga membutuhkan mobil bertipe besar seperti MPV dan/atau SUV. Faktor yang paling mempengaruhi pemilihan otomotif responden, yaitu *brand*, harga jual, biaya *maintenance*, dan desain produk.

Sementara itu, konsumen menyatakan tempat pembelian otomotif responden terbatas pada *showroom*/pameran otomotif, dealer mobil bekas, *marketplace*, dan melalui perantara orang secara langsung. Ketertarikannya dalam membeli mobil listrik sebesar 66%, sehingga hal ini menunjukkan potensi yang besar untuk pengembangan lebih lanjut mobil listrik di Indonesia. Namun, sebanyak 34% konsumen yang tidak tertarik terhadap mobil listrik dikarenakan oleh kekhawatiran terhadap standar keamanan dalam berpergian jarak jauh, ketidaktahuan informasi, harga jual yang tinggi,dan keterbatasan SPKLU (Sistem Pengisian Kendaraan Listrik Umum). Lebih lanjut, para konsumen ini menyatakan jika mereka lebih tertarik pada mobil listrik jenis BEV dibanding HEV dan PHEV. Mereka mencari sumber informasi terbesar mengenai mobil listrik diperoleh dari media sosial (50%) dan pencarian *google* (20,27%).

### **Analisis Perencanaan Pemasaran**

Salah satu isu mengenai perkembangan mobil listrik di Indonesia adalah perkiraan target penjualan mobil EV sebesar 20% dari pasar otomotif pada tahun 2025.Angka pangsa pasarnya akan mencapai 30 persen pada tahun 2030. Simulasi *market share* pada Gambar 5 menunjukan bahwa terjadi peningkatanpermintaan kendaraan pada tahun 2018 hingga tahun 2030.



**Gambar 5**. Simulasi asumsi *market share* ICE dan EV di Indonesia (Nurvakin *et al.* 2018)

Analisis STP (*Segmentation, Targetting, Positioning*) pasar dilakukan untuk menentukan keberadaan konsumen yang tepat. BEV ditargetkan untuk kelas menengah ke atas baik untuk keluarga maupun individu. Sementara itu untuk *positioning*, BEV diposisikan sebagai produk mobil yang ramah lingkungan. Hal ini sejalan dengan hasil survey bahwa sebanyak 43,55% responden menyatakan alasannya akan melakukan pembelian mobil listrik karena mobil istrik ramah lingkungan. Alasan selanjutnya adalah kecanggihan (20,9%), kenyamanan dalam berkendara (16,13%), kemudahan isi ulang daya (9,68%), dan alasan lainnya seperti kemudahan menemukan SPKLU, standar keamanan baterai, biaya operasional dna perawatan rendah. Segmentasi pasar BEV dibagi menjadi 4 kategori berdasarkan geografi,

Rudi Triyono, Yusnita Andra Mutia, Yuvicko Gerhaen Purwansya, Nurul Hidayati

demografi, psikografi, dan behavioral pada Tabel 2.

**Tabel 2**. Hasil analisis STP pasar mobil listrik *full electric* di Indonesia

SEGMENTASI							
Geografi	Demografi	Psikografi		Behavioral			
Jabodetabek	- Usia 20-64 tahun	- Efisien	-	Pecinta otomotif			
	- Individu/Keluarga	- Modern	-	Niche dan			
	- Pendapatan menengah	- Peduli lingkungan		prestigious			
	atas			• •			

Kemudian, untuk menganalisis strategi pemasaran BEV maka dibuat analisis bauran pemasaran atau *marketing mix*. Jenis *marketing mix* yang dibuatadalah analisis 4P. Berikut dibuat analisis perbandingan 4P pada pemasaran BEV yang telah dilakukan dengan kompetitor yang sudah ada seperti mobil *Internal Combustion Engine* (ICE) dan *Low Cost Green Car* (LCGC).

Tabel 3. Hasil analisis 4P BEV di Indonesia

Tabel 3. Hasii analisis 4P BEV di Indonesia							
Marketing Mix	BEV	ICE	LCGC				
Product	berteknologi canggih sehingga memiliki kesan futuristik, elegan, dan	hingga mewah atau	dengan harga terjangkau berbahan bakar minyak bumi				
Promotion	Pameran otomotif, TV komersil, media sosial,, reviewer otomotif	Pameran otomotif, acara khusus, endorse, reviewer, internet, TVC, media sosial, <i>billboard</i>	acara khusus, endorse,				
Place	Jabodetabek dan lokasi yang tersedia SPKLU	atau dealer mobil bekas	Seluruh dealer utama atau dealer mobil bekas di wilayah Indonesia yang punya akses jalan kendaraan				
Price	<ul> <li>Mulai dari Rp400 juta keatas (Nanda 2020)</li> <li>TCO rendah di atas 2 tahun</li> </ul>	juta (mobil baru) dan sekitar puluhan juta (mobil bekas)	sekitar puluhan juta				

Setelah BEV dianalisis melalui STP dan juga *marketing mix*, dengan pertimbangan mengenai produk dan target pasar, melalui Ansoff matrix dapat diketahui bahwa posisi EV selaku transportasi pribadi di Indonesia sedang berada pada pada tahap diversifikasi.

**Tabel 4**. Ansoff Matrix

	Tabel 4. Alison Manix				
	Existing Product	New Product			
	Market Penetration	Product Development			
Existing markets	EV jenis PHEV dan HEV di negara luar (Cina, Jepang, Cina)	EV jenis BEV di negara luar(Cina, Jepang, Amerika)			
	Market Development	Diversification			
New Market	EV jenis PHEV dan HEV di	EV jenis BEV di Indonesia			
	Indonesia (Jakarta)	(Jabodetabek dan Bali)			

# Analisis Business Landscape

### **Analisis SWOT**

Analisis SWOT merupakan cara memantau lingkungan pemasaraneksternal (*opportunity* dan *threat*) dan internal (*strength* dan *weakness*). Rincian mengenai analisis SWOT berada pada Tabel 5.

Tabel 5. Hasil analisis SWOT perkembangan mobil listrik full electric di Indonesia

	Strength		W	eakness	
swot	2.	Hemat energi dan ramah lingkungan (tidak ada emisi karbon) Low maitanance TCO rendah di atas dua tahun	2. 3.	Infrastruktur seperti SPKLU, Car Reparation masih sedikit Waktu charging masih lama Tipe mobil terbatas	
Opportunities	Str	ategi SO	S	trategi WO	
Indonesia sedang gencar dalam perkembangan	1.	Membuat campaign, pameran otomotif,	1.	Memperbaiki infrastruktur dan jaringan layanan	
energi terbaharukan dan pengurangan emisi	2.	week-green day. Memanfaatkan	2.	Melakukan riset baterai dan charging dengan lebih mendalam	
karbon.		digitalisasi dalam	3.	Menyediakan moli dengan	
Teknologi semakin berkembang		mempromosikan BEV secara lebih luas (SEO, social media		harga yang terjangkau dengan berbagai tipe	
<ol><li>Peningkatan konsumsi kendaraan.</li></ol>		advertising).			
	3.	Eco-Info			
Threath	Str	ategi ST	St	rategi WT	
Laju inflasi bisa berubah	1.	Turut serta dalam kegiatan CSR dan		Menghindari permintaan dalam jumlah yang besar,	
sewaktu-waktu  2. Penjualan sedikit bisa		menjaga harga tetap stabil.	2.		
berpengaruh terhadap sedikitnya pengasilan		Menyediakan sarana pembelian kredit serta			
<ol> <li>Persepsi masyarakat</li> </ol>		kartu diskon perawatan.			
mengenai BEV	3.	KOL & Influencer			

S = Strength, W=Weakness, T= Threath, O= Opportunities

### **Analisis PESTLE**

Analisis PESTLE digunakan untuk menganalisis dan memonitor faktor lingkungan makro (eksternal) yang berpengaruh terhadap perusahaan, diantaranya faktor politik, ekonomi, sosial, teknologi, legal, dan *enviroment*. Rincian mengenai analisis PESTLE berada padaTabel 6.

Tabel 6. Hasil analisis PESTLE mobil listrik full electric di Indonesia

P		E			S	
POLI	POLITIK		EKONOM	11	SOSIAL	
Pendukung		Pe	ndukung		Pendukung	
<ul> <li>Implementasi</li> </ul>	kebijakan	-	Laju inflasi masih re	endah	- Peningkatan konsumen	
Nawacita		-	Pertumbuhan eko	onomi	kendaraan	
- PP no. 79 tahun	2014 tentang		tinggi		- Bonus Demografi ditahun	
Kebijakan Energil	Nasional Pasal				2030	
18 ayat					Penghambat	

Rudi Triyono, Yusnita Andra Mutia, Yuvicko Gerhaen Purwansya, Nurul Hidayati

P	E	S	
POLITIK	EKONOMI	SOSIAL	
(2) huruf C	-	Pandemi COVID-19	
	-	Pengetahuan isu	
		mengenai pemanasan	
		global dan sekuritas di	
		masyarakat rendah	
T	${f L}$	${f E}$	
TEKNOLOGI	LEGAL	ENVIRONMENT	
Penghambat	Pendukung	Pendukung	
- Kekurangan stasiun pengisian	- UU Hak cipta dan paten -	Peraturan Presiden no. 61	
baterai mobillistrik.	- Pelaksanaan RPJMN	tahun 2011 tentang	
<ul> <li>Perkembangan teknologi</li> </ul>	2015-2019	Rencana Aksi Nasional	
baterai masihsangat terbatas.	- Peraturan Pemerintah no.	Penurunan Emisi Gas	
	14 tahun 2015 tentang	Rumah Kaca dalam bidang	
	Rencana Induk	energi dan transportasi	
	Pembangunan Industri -	Cadangan minyak bumi	
	Nasional 2015- 2035	berbanding terbalik	
	- Program kerjasama G to G	dengan konsumsinya	
	(Indonesia – Finlandia) -	Perubahan cuaca dan	
	dibidang kendaraan	iklim	
	listrik		

#### **Analisis Porter's Five Force**

Analisis Porter's Five Force digunakan dalam menganalisis tingkat persaingan dalam suatu industri dan pengembangan strategi bisnis. Berdasarkan analisis tersebut, terdapat 2 faktor yang paling mempengaruhi industri EV, yaitu *bargaining power of supplies* dan *threat of substitute product*. Berdasarkan kedua hal tersebut maka, industri BEV perlu melakukan kerjasama dengan pemerintah yang mendukung infrastruktur serta kebijakan penggunaan EV. Rincian mengenai analisis Porter's Five Force berada pada Gambar 6.



Gambar 6. Hasil analisis *Porter's Five Force BEV* di Indonesia (data diolah 2021)

# **Analisis Pemangku Kepentingan**

Dalam menjalankan roda bisnisnya, setiap perusahaan perlu berhubungan dengan para pemangku kepentingan atau *stakeholder*. *Stakeholder* adalah pihak pemangku kepentingan atau beberapa kelompokorang yang memiliki kepentingan di dalam perusahaan yang dapat mempengaruhi atau dipengaruhi oleh tindakan dari bisnis secara keseluruhan. Pemangku kepentingan yang terlibat dalam perkembangan EV di Indonesia terbagi 3 bagian, yaitu dari segi kendaraan listrik, layanan dukungan, dan infrastruktur dalam mencapai standar pada Gambar 7. Peran dari *stakeholder* ini sangat erat dalam mempersiapkan penggunaan mobil listrik dengan memperbanyak SPKLU sebagai tempat isi daya kendaraan listrik.



**Gambar 7**. Analisis Pemangku Kepentingan (*stakeholder*) Kendaraan Listrik (LPDP 2016)

Berdasarkan sisi pemangku kepentingan, Mobil listrik dapat berpengaruh signifikan terhadap upaya pembangunan ekonomi pasca pandemiCovid-19. Biro Komunikasi (2020) menyatakan bahwa industri baterai diperkirakan akan menciptakan sebanyak 10 juta pekerjaan dengan nilai mencapai 150 miliar USD. Lebih lanjut, adanya mobil listrik dinilai mampu membuka lapangan pekerjaan baru, seperti investasi dari LG Energy yang masuk ke Indonesia senilai 9.8 USD atau setara 142 triliun rupiahmenggandeng BUMN dan UMKM dalam upaya memproduksi mobil listrik yang terintegrasi dengan pertambangan, smelter, dan pemurnian (Santoso 2021). Namun, hal ini harus dibarengi upaya pemerintah dalam menjaga stabilitas ekonomi nasional serta *marketer* mobil listrik dalam menyesuaikan diri akibat situasi yang tidak menentu karena pandemi Covid-19.

### Strategi Pengembangan Perencanaan dan Komunikasi Pemasaran

Berdasarkan analisis pasar dan bisnis *landcape* pada poin sebelumnya,dapat beberapa kunci utama permasalahan yang membuat pemasaran mobil listrik sebelumnya terhambat. Halhal tersebut adalah harga beli awal yang masih tinggi dibandingkan kendaraan konvensional berbahan bakar minyak, rendahnya kepekaan terhadap isu energi dan pemanasan global, dan minimnyainformasi mengenai pemakaian dan keamanan BEV dikalangan masyarakat urban di Indonesia. Strategi perencanaan pemasaran dan komunikasi massa dibuat dengan menggunakan kerangka *deployment plan* yang terbagi menjadi 3 bagian, yaitu *trigger, engage,* dan *accelerate*.

# • Trigger

*Trigger* merupakan upaya yang dilakukan untuk memperkenalkan produk kepada calon konsumen. Sesuai dengan target pasar dari BEV yang merupakan masyarakat menengah ke atas, Upaya yang dapat dilakukanuntuk menjangkau calon *customer*, antara lain:

# Penggunaan Key Opinion Leader (KOL) dan Influencer

BEV merupakan produk mobil yang tergolong *premium* dan memiliki harga yang lebih tinggi dari produk mobil dengan tipe yang sama seperti Toyota inova. Sehingga BEV perlu lebih gencar dalam mengkomunikasikan *value proposition* yang dimiliki. KOL dan *Influencer* berperan sebagai *public relation* (PR) dalam pengenalan BEV.KOL dan *Influencer* yang tepat juga membantu meningkatkan *awarenes s* masyarakat dalam memilih otomotif. Menurut Nielsen yang dimuat dalam Muhammad (2020) sebesar 92% konsumen lebih cenderung mempercayai opini dari KOL daripada iklan. Lebih lanjut, 115% lebih kaum milenial dipengaruhi oleh promosi dari mulut ke mulut KOL. *Celebrity endorser* memiliki pengaruh yang signifikan terhadap keputusan pembelian secara parsial maupun simultan pada kaum milenial (Rosita dan Novitaningtyas 2021). Sebagai *opinion leader*, KOL harus mengerti perkembangan otomotif dan pengguna BEV, sedangkan *Influencer* harus mampu mengerti otomatif, sesuai dengan target pengguna BEV, dan memiliki *engagement* yang tinggi dengan pengikutnya-nya yang tersaji pada Tabel 7.

**Tabel 7**. Daftar Rekomendasi *Influencer* dan *Key Opinion Leader* (data diolah, 2021)

Nama	Latar Belakang	Konten	Influencer /	Akun IG / YT	Followers/
			KOL		Suscribers
Ridwan	Content Creator	Review mobil	Influencer &	@ridwanhr	847K
Hanif	Pebisnis founder		KOL		
Rahmadi	autonetmagz.com				
Mas Wahid	Conten creator,	Review mobil	Influencer	@maswahidMas	334k
	Pengusaha bus			Wahid	1.08 M
Fitra Eri	Jurnalis otomotif	Review	Influencer &	@fitra.eri	1 M
	Partner Oto Driver	otomotif	KOL	Fitra Eri	2.02 M
Deddy	Selebritis, content	Podcast, self	Influencer &	@mastercorbuzier	9.6 M
Corbuzier	creator	development,	KOL	Deddy Corbuzier	14.5 M
	Presenter TV,				
	Pengguna moli				
	pertama di				
	Indonesia				
Raffi	Pebisnis,	Life style	Influencer &	@raffinagita1717	53 M
Ahmad	Content Creator,	<i>y</i>	KOL	Rans Entertaiment	20.7 M
	Kolektor Mobil				
Dr.	Content Creator	Self	KOL	@indrawannugroh	9K
Indrawan	Akademisi	development		oDr. Indrawan	139K
Nugroho	Busniess	Isu Global		Nugoho	
C	Innovator	Busines		C	
		analysis			
Diandra	Content Creator	Reviewer	Influencer	@diandragautama	210K
Gautama		Mobil	<b>J</b>	Dito & Diandra	22.2K

Upaya peramaian kampanye dapat dilakukan oleh *Influencer* melalui akun instagramnya. *Influencer* dapat melakukan *review* BEV melalui *instastory* dan postingan dengan latar BEV serta hamparan lahan hijau/pepohonan dengan mencantumkan tagar kampanye#**ReadytoLead**, #**ReadtoSave**, #**DrivingComfortablyWithTechnology**. Hal ini dimaksudkan untuk mencitrakan bahwa BEV memiliki korelasi dengan upaya menciptakan lingkungan yang sehat, sehingga strategi ini sangat cocok dengan alasan konsumen membeli mobil listrik yaitu sebagai kendaraan ramah lingkungan. Sedangkan KOL dapat menggunakan *platform Youtube* dengan caramelakukan *review* produk serta penyampaian informasi bahwa

Rudi Triyono, Yusnita Andra Mutia, Yuvicko Gerhaen Purwansya, Nurul Hidayati

BEV merupakan mobil yang *low maintance* sehingga membuat calon konsumen menjadi tergerak untuk membeli BEV. Video dapat dikemas dengan aktifitas sehari-hari KOL dan penggunaan tagar kampanye disisipkan dalam video tersebut.

### **Pameran Otomotif**

Kemudahan informasi terkait keunggulan-keunggulan BEV dan *test drive* dapat menarik perhatian calon pembeli kendaraan bermotor dalam memilih kendaraan. Kemudahan akses informasi ini dapat dilakukan dengan mengikuti atau mengadakan pameran otomotif semperti Indonesia International Motor Show (IIMS). Pameran otomotif dapat dilakukan secara offline dan online seprti IIMS 2021-2025.

Tercatat total transaksi pembelian yang masuk pada IIMS 2021 sebesar 2 triliun dengan 4.624 kendaraan terjual dalam jangka waktu 11 hari (Satria, 2021). Selain itu, berdasarkan hasil riset penulis, Molina belummemiliki brand padahal sebagian besar responden (20%) membeli otomotif dengan mempertimbangkan faktor *brand* produk. Fakta inidapat dijadikan sebagai acuan bahwasannya marketer molina juga perlu gencar melakukan media promosi, pemasaran, dan penjualan melalui Pameran otomotif karena pameran otomotif memiliki *engagement* yang cukup tinggi.

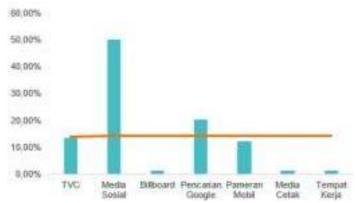
# Search Engine Optimation (SEO)

SEO yaitu upaya pengoptimalan *website* agar bisa muncul pada halaman pertama mesin pencari. Penulis merekomendasikan RCAVe dan seluruh entitas bisnis yang bergerak dalam pemasaran mobil listrik (moli)untuk memanfaatkan peluang SEO dengan cara pengembangan *website* yaitu dengan membuat konten yang mendorong *traffic visitor* melalui mesin pencarian google. Hal ini sejalan dengan data yang dirilis dari google yaitu sebanyak 84% konsumen sebelum membeli produk melakukan pencarian terlebih dahulu melalui google. Konten yang dimaksud dapat berupa "EV Corner" yang menyajikan informasi seputar perawatan moli, reparasi moli, penggunaan moli, isu lingkungan hidup, dan informasi seputar perkembangan otomotif dunia.

### Social Media Advertisement

Social media terbukti sebagai alat pemasaran yang mampu meningkatkan keputusan pembelian (Upadana dan Pramudana 2020). Faktanya, aktivitas penggunaan internet masyarakat Indonesia didominasi oleh kunjungan ke jejaring sosial yang menempatipersentase sebesar 37% dari perangkat gawai dan 6% dari komputer, disusul oleh penggunaan mesin pencari, menonton video, mencari informasi produk, dan bermain permainan (Adhawiyah dan Anshori 2019). Berdasarkan data survei penulis, ketidaktahuan masyarakat mengenai informasi mobil listrik menempati posisi pertama yaitu sebanyak 43,75%, sehingga menjadi alasan utama masyarakat tidakmembeli mobil listrik.

Rudi Triyono, Yusnita Andra Mutia, Yuvicko Gerhaen Purwansya, Nurul Hidayati



**Gambar 8**. Sumber Informasi tentangMobil Listrik (data diolah 2021)

Aktivasi media sosial dan media periklanan lainnya bertujuan untuk membuat masyarakat menjadi tahu dan peduli terhadap kehadiran mobil listrik. Hasil survei juga membuktikan bahwasannya sebanyak 50% responden menyatakan bahwa media sosial berperan sebagai sumber informasi utama mengenai mobil listrik. Oleh Sebab itu perlu optimalisasi informasi melalui media sosial. *Youtube, Instagram, Facebook,* dan *Twitter* menempati urutan lima besar dengan jumlah user aktif terbanyak di Indonesia (Stephanie 2021). Informasi tersebut dapat dimanfaatkan oleh pemasar moli di Indonesia agar memanfaatkan fitur *Youtube ads, Instagram ads, Facebook ads,* dan *Twitter ads* dalam mempromosikan dan memasarkan BEV. Keunggulan fitur *Facebook* dan *Instagram ads* yaitu dapat melakukan penargetan yang spesifik, seperti dari lokasi, usia, jenis kelamin, hobi, ketertarikan (Akbar dan Helmiawan 2018).

### • Engage

*Engage* merupakan upaya yang dilakukan untuk mendekatkan diri dengan *customer* setelah mereka mengetahui tentang keberadaan mobil listrik ini. Strategi yang dapat dilakukan antara lain:

### Car Green Day

Perusahaan BEV dapat melakukan pengiklanan produknya pada kegiatan *Car Green Day. Car Green Day* adalah program yang berkolaborasi dengan NGO yang bergerak di bidang lingkungan dapat menarik minat calon konsumen. Kolaborasi yang dapat dilakukan antara lain seperti demo penggunaan BEV disertai promosi dan pengenalan produk melalui acara ini disertai edukasi mengenai lingkungan di acara-acara tertentu seperti peringatan hari bumi dan harilingkungan hidup.

### Social Media Interactive Content

Dalam praktiknya, perusahaan memanfaatkan secara maksimal penggunaan sosial media mulai dari mengenalkan produk, harga, sertalokasi penjualan (Fauzi, 2016). Konten yang interaktif dapat digunakan oleh perusahaan dalam membangun hubungan baik dengan pelanggan sehingga meningkatkan *engagement* dan *awareness* konsumen. Pemasar EV di Indonesia dapat memanfaatkan fitur *live IG* dengan konsep "One Hour with Moli" dan kuis bulanan dengan give away berupa merchandise BEV. Penggunaan tagline tertentu seperti "Drivingcomfortably for sustainable nature" juga membantu meyakinkan konsumen bahwa penggunaan BEV merupakan kendaraan ramah lingkungan. Seluruh kegiatan ini dilakukan secara langsung di bawah naungan tim PR dari perusahaan BEV.

Rudi Triyono, Yusnita Andra Mutia, Yuvicko Gerhaen Purwansya, Nurul Hidayati

### • Accelerate

Accelerate merupakan upaya yang dilakukan untuk memperluas jangkauan pasar sehingga dapat mencapai target yang diharapkan. Salah satu strategi yang diusulkan adalah open a virtual factory. Seperti yang disebutkan sebelumnya, ketidaktahuan masyarakat mengenai mobil listrik berkorelasi positif terhadap alasan tingginya masyarakat yang tidak membeli mobil listrik. Open a virtual factory hadir sebagai sarana memperkenalkan dan memperluas jangkauan produk mobil listrik kepada khalayak umum melalui kunjungan pabrik industri berbasis virtual. Output dari program ini yaitu meningkatkan konsumsi informasi mengenai mobil listrik di Indonesia.

### Kesimpulan

Keberadaan Pandemi COVID-19 berpengaruh terhadap kegagalan kendaraan listrik mencapai target adopsi yang telah ditetapkan oleh RUEN pada tahun 2020. Research Center for Advance Vehicle (RCAVe) selaku institusi yang bertanggung jawab terhadap perkembangan kendaraan listrik atau Electrified Vehicle (EV) di Indonesia menyadari bahwa permasalahan tersebut dikarenakan ada bagian yang kurang terbahas secara menyeluruh dalam kajian konsumen pasar. Hal ini sangat disayangkan ditinjau dari potensikendaraan listrik yang sangat besar kedepannya terutama dari sisi lingkungan, energi, dan pertumbuhan ekonomi. Berdasarkan analisis konsumen, analisis perencanaan pemasaran, SWOT, PESTLE, dan Porter's Five Force terhadap Battery Vehicle (BEV) dengan mempertimbangakan pemangku kepentingan, kunci utama permasalahan dari pemasaran BEV teridentifikasi. Strategi pengembangan dan komunikasi pemasaran yang digunakan adalah penggunaan digital marketing, Pameran otomotif, KOL dan influencer, Car Green Day, dan Open Factory Virtual. Strategi tersebut diharap dapat memperkuat pondasi mobil listrik, khususnya pada bidang bisnis dan lingkungan sehingga dapat beradaptasi dengan perubahan besar yangdiprediksi akan terjadi pada era yang akan datang.

# **Daftar Pustaka**

- Adhawiyah, Y.R., & Anshori, M.I. (2019). "Peran Pemasaran Media Sosial dalam Menciptakan Keputusan Pembelian Melalui Kesadaran Merek (Studi padaInstagram Clothing Line Bangjo)". *Tirtayasa EKONOMIK*, 14 (2), 267-281.
- Akbar, Y.H., Helmiawan, M. A. (2018). "Penerapan *Strategi Social Media* Marketinguntuk Meningkatkan Penjualan pada Dealer Mobil Toyota Daihatsu dan HondaBandung". *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika dan Manajemen STMIK*, 12(2), 115-124.
- Alfons. (2020). Toyota Edukasi Mobil Listrik Ke Masyarakat Pakai Strategi Ini. Otodriver.com. https://otodriver.com/article/view/toyota- edukasi-mobil-listrik-ke-masyarakat-pakai-strategi
  - ini/BxDCXCFAUL0D\_cJzkkn25PYKWAohj87LHABrFIJuuho. pada tanggal 15 Juni 2021.
- Aziz, M., Marcellino, Y., Rizki, I. A., Ikhwanuddin, S. A., & Simatupang, J. W. (2020). "Studi Analisis Perkembangan Teknologi dan Dukungan Pemerintah Indonesia terkait Mobil Listrik". *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, 22(1), 45-55.
- Biro Komunikasi. (2020). Janji Investasi Produsen Baterai Lithium dan Mobil ListrikKepada Luhut. *Biro Komunikasi*: Kementrian koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi.
- Fauzi, V.P. (2016). "Pemanfaatan Instagram terhadap Social Media Marketing Er- Corner Boutique dalam Membangun Brand Awareness di Kota Pekanbaru". *Jurnal Online*

Rudi Triyono, Yusnita Andra Mutia, Yuvicko Gerhaen Purwansya, Nurul Hidayati

- Mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, 3 (1), 1-13.
- Grunditz, E. A., & Thiringer, T. (2016). Performance analysis of current BEVs based on a comprehensive review of specifications. *IEEE Transactions on Transportation Electrification*, 2(3), 270-289.
- Hasan, A. 2013. Marketing dan Kasus-kasus Pilihan. Yogyakarta: CAPS (Center for Academic Publishing Service).
- Istiyanto, B., & Nugroho, L. (2017). "Analisis Pengaruh Brand Image, Harga, dan Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian Mobil (Studi Kasus Mobil LCGC di Surakarta)". *Eksis: Jurnal Riset Ekonomi dan Bisnis*, 12(1).
- Juliana, S., & Sihombing, S. O. (2019). Pengaruh penempatan produk dan kesadaran merek terhadap niat membeli: studi empiris pada merek GRAB di acara Indonesian Idol 2018. *Jurnal Manajemen dan Pemasaran Jasa*, 12(1), 35-50.
- Keller, K. L. (2003). Strategic Brand Management, Building Measurement and Managing Brand Equity. Upper Sadle River: NJ Pearson Education Internasional.
- Kementerian ESDM. (2019). Kebijakan dan Strategi Pasokan Energi untuk Kendaraan Bermotor Listrik. Jakarta (ID): Kementrian ESDM.
- Kotler, P., & Armstrong, G. (2012). Principles of marketing: global edition (14th ed.). New Jersey, US: Pearson Education, Inc.
- Kotler, P., & Keller, K. L. (2012). Marketing management (14th ed.). New Jersey, US: Pearson Education, Inc.
- Lamb, C. W., Hair, J. F., & McDaniel C. (2009). Essentials of marketing (6th ed). Mason, US: South-Western Cengage Learning
- LPDP. (2016). Peta Jalan Riset dan Pengembangan Kendaraan Listrik Indonesia 2016 2020. Bandung: Penerbit ITB.
- Muhammad, S. (2020). Mengenal Apa Itu KOL dan Mengapa Penting bagi Brand. Diakses dari https://smebro.id/mengenal-apa-itu-kol-dan-mengapa-penting-bagi-brand.html pada tanggal 15 Juni 2021.
- Nanda, A.M. (2020). Deretan Mobil Listrik dan Hybrid Di Indonesia,Paling Murah Rp400 Jutaan. Kompas.com. Diakses dari https://otomotif.kompas.com/read/2020/12/24/134100215/deretan-mobil-listrik-dan-hybrid-di-indonesia-paling-murah-rp-400-jutaan?page=all paada tanggl 15 Juni 2021.
- Nuryakin, C., Riyanto, Riyadi, S.A., Damayanti, A., Pratama, A.P., & Massie, N.W.G.(2019). "Socioeconomic Impacts and Consumer Preferences Analysis of Electrified Vehicle in Indonesia". *International Conference on Electric Vehicular Technology*.
- Riyanto, Nuryakin, C., Riyadi, S.A., & Massie N.W.G., (2020). "Estimating the Total Cost of Ownership (TCO) of Electrified Vehicle in Indonesia". *LPEM-FEB UI Working Paper*, 403, 1-16.
- Rosita D & Novitaningtyas I. 2021. "Pengaruh *Celebrity Endorser* dan *Brand Image* terhadap Keputusan Pembelian Produk Wardah pada Konsumen Mahasiswa". *Jurnal Inovasi Bisnis dan Manajemen Indonesia*, 4(4), 494-505.
- Santoso, Y.I. (2021). Investasi Baterai Mobil Listrik akan Mendorong Ekonomi UMKM Daerah. Diakses dari https://nasional.kontan.co.id/news/bkpm-investasi-baterai-mobil-listrik- akan-dorong-ekonomi-umkm-di-daerah pada tanggal 15 Juni 2021.
- Sari, S., Syamsuddin, S., & Syahrul, S. (2021). Analisis Brand Awareness dan Pengaruhnya terhadap Buying Decision Mobil Toyota Calya di Makassar. *Journal of Business Administration (JBA)*, *I*(1), 37-48.

Rudi Triyono, Yusnita Andra Mutia, Yuvicko Gerhaen Purwansya, Nurul Hidayati

- Satria, G. (2021). Nilai transaksi IIMS hybrid 2021 tembus Rp2 triliun.Kompas. Diakses dari https://otomotif.kompas.com/read/2021/05/04/163100815/nilai- transaksi-iims-hybrid2021-tembus-rp-2-triliun#:~:text=Berdasarkan%20data%20penjualan%20yang%20dilaporkan, total%20penjualan%204.624%20unit%20kendaraan pada tanggal 15 Juni 2021.
- Semuel, H. & Setiawan, K.Y., (2018). Promosi melalui media sosial, brand awareness, purchase intention pada produk sepatu olahraga. *Jurnal Manajemen Pemasaran*, 12(1), 47-52.
- Stephanie, C. (2021). Riset Ungkap Lebih dari Separuh PendudukIndonesia Melek Media Sosial. Diakses dari https://tekno.kompas.com/read/2021/02/24/08050027/riset-ungkap-lebih-dari-separuh-penduduk-indonesia-melek-media-sosial pada tanggl 21 Februari 2021.
- [UNFCCC] United Nations Framework Convention on Climate Change. (2022). The Paris Agreement. Diakses dari https://unfccc.int/process-and-meetings/the-parisagreement/the-paris-agreement pada 28 Oktober 2022.
- Upadana M. W. K. & Pramudana, K. A. S. (2020). "Brand Awareness Memediasi Pengaruh Social Media Marketing terhadap Keputusan Pembelian". *E-Jurnal Manajemen*, 9 (5), 1921-194