## **BAB 5 ANALISIS DAN PEMBAHASAN**

Pada bab sebelumnya telah dilakukan seleksi data. Sedangkan pada bab ini data tersebut akan dianalisis lebih lanjut dan juga dibahas sesuai dengan hipotesis yang telah dipaparkan pada bab 3. Analisis pertama yang dilakukan adalah uji asumsi klasik, setelah itu dilanjutkan analisis regresi linier berganda.

## 5.1 Uji Asumsi Klasik

Pada penelitian ini dilakukan pengujian asumsi klasik antara lain: uji normalitas, uji multikolinearitas, uji autokorelasi dan uji heteroskedastisitas. Jika data sudah terbebas dari asumsi klasik, maka akan dilanjutkan pengujian regresi linier berganda. Pada lampiran D dapat dilihat pengujian asumsi klasik yang lebih detail.

## 5.1.1 Uji Normalitas

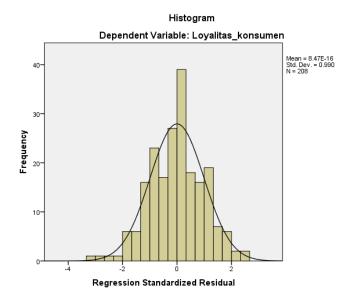
Pengujian normalitas dilakukan untuk meninjau variabel pengganggu atau residual dalam model regresi berdistribusi normal atau tidak. Uji normalitas yang digunakan yaitu dengan Kolmogorov-Smirnov karena data penelitian yang berada diantara 200 dan 2000 yaitu sebesar 208 (Hidayat, 2014). Hasil uji normalitas dipaparkan pada tabel berikut ini:

**Tabel 5.1 Pengujian Normalitas** 

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	Unstandardized
	Residual
N	208
Kolmogorov-SmirnovZ	,528
Asymp. Sig. (2-tailed)	,943

Tabel 5.1 diatas menunjukkan bahwa jumlah sampel penelitian (N) adalah 208. Diketahui nilai probabilitas (Asymp *signifikan* 2-tailed) adalah 0,943. Jika nilai probabilitas lebih besar dari 0,05, maka dapat dinyatakan data tersebut berdistribusi normal.



Gambar 5.1 Histogram distribusi normal

Pada gambar 5.1 terlihat grafik histogram membentuk pola distribusi yang teratur membentuk lonceng terbalik yang berpusat pada tengah grafik sehingga dapat disimpulkan data tersebut normal.

## 5.1.2 Uji Multikolinearitas

Uji multikolinieritas berfungsi untuk meninjau apakah model regresi terdapat korelasi antar variabel *independent*. Pada penelitian ini digunakan metode VIF (*tolerance and variante inflation factor*) untuk mengetahui apakah terjadi multikolonieritas atau tidak. Jika VIF > 10 dan *Tolerance* < 0,1, maka pada variabel *independent* terdapat masalah multikolinieritas dengan variabel *independent* lainnya. Sedangkan jika VIF < 10 dan *Tolerance* > 0,1 maka tidak terjadi multikolinieritas (Ghozali, 2011).

Tabel 5.2 Pengujian Multikolinearitas berdasarkan VIF

#### Coefficients<sup>a</sup> Model Collinearity Statistics Keterangan Tolerance VIF (Constant) ,481 2,079 Lolos uji multikolinearitas AC ,664 1,507 Lolos uji multikolinearitas RC ,537 1,861 Lolos uji multikolinearitas PC ,631 1,584 Lolos uji multikolinearitas **FUC**

Berdasarkan tabel 5.2 menunjukan bahwa variabel AC (Advantageous Campagin) memiliki nilai 2,079, sedangkan RC (Relevant Content) memiliki nilai 1,507, PC (Popular Content) memiliki nilai 1,861 dan FUC (Frequently Update Content) mempunyai nilai 1,548. Dari tabel 5.2 tersebut dapat disimpulkan seluruh variabel mempunyai nilai VIF kurang dari 10 dan nilai tolerance lebih dari 0,1 sehingga data tersebut terbebas dari multikkolinieritas.

## 5.1.3 Uji Autokorelasi

Model regresi yang baik haruslah terbebas dari autokorelasi (Priyatno, 2012). Uji autokorelasi bertujuan untuk mengidentifikasi metode regresi linier terdapat korelasi atau tidak antara kesalahan pengganggu saatini dan sebelumnya (Ghozali, 2011). Uji autokorelasi yang dianalisis yaitu dengan perbandingan nilai Durbin Watson (DL dan DU). Berikut adalah pengambilan keputusan uji durbin watson:

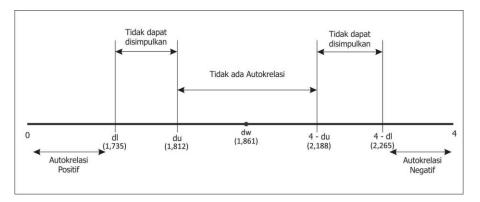
- a. Apabila DL < DW < DU atau 4-DU < DW < 4-DL, berarti tidak ada kesimpulan atau kepastian yang pasti.
- b. Apabila DW < DL atau DW > 4-DL, yang berarti terjadi autokorelasi
- c. Apabila DU < DW <4 -DU, yang berarti tidak terjadi korelasi.

Pada lampiran D dapat dilihat selengkapnya nilai DU pada tabel Durbin Watson.

Tabel 5.3 Pengujian Autokorelasi menggunakan metode Durbin Watson

Model	Durbin-Watson
1	1,861

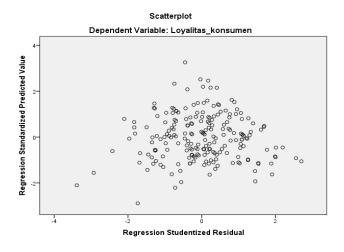
Pada tabel 5.3 dapat diketahui nilai d hitung yaitu 1.861. Tidak terjadi autokorelasi pada data apabila nilai DU < d hitung < 4-DU. Pengujian nilai pada tabel dapat digunakan acuan (k, n), dimana nilai k adalah jumlah variabel *independent* yang diuji. Sehingga nilai k = 4, dan n = 208 di bulatkan menjadi n = 210 (4, 210). Diketahui bahwa nilai DU = 1,812 dan DL = 1,735. Sedangkan nilai 4 – DU = 2,188 dan 4 – DL = 2,265. Hasilnya yaitu nilai autokorelasi diantara 1,812 < 1,861 < 2,188 dapat ditarik kesimpulan bahwa data bebas dari autokorelasi. Untuk lebih spesifiknya dijelaskan pada gambar 5.2



Gambar 5.2 Letak nilai Durbin Watson

## 5.1.4 Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas bertujuan untuk melihat perbedaan residual satu peninjauan terhadap peninjauan lainnya. Model regresi dikatakan baik apabila residual varian tetap atau disebut dengan homokedastisitas, dengan kata lain harus terbebas dari heteroskedastisitas. Untuk menguji apakah model regresi tidak terjadi heteroskedastisitas adalah dengan menggunakan grafik scatterplot.



Gambar 5.3 Hasil Scatterplot Uji Heteroskedastisitas

Pada gambar 5.2 grafik scatterplot dapat diindikasikan terjadi pola tertentu atau tidak. Jika pada scatterplot tidak terdapat pola tertentu dan titik-titik tersebar secara acak di atas maupun bawah angka 0 sumbu Y, dapat ditarik kesimpulan bahwa data tidak terjadi heteroskedastisitas. Pada gambar 5.2 dapat dilihat bahwa tidak terjadi pola tertentu dan titik-titik sebesar secara acak di atas dan dibawah angka 0 sumbu Y, dapat ditarik kesimpulan bahwa data penelitian ini tidak terjadi heteroskedastisitas.

## 5.2 Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis regresi merupakan analisis dependensi variabel dependent dengan satu atau lebih variabel independent yang bertujuan untuk memprediksi rata-rata populasi atau rata-rata variabel dependent berdasarkan nilai varaibel independent melalui sebuah persamaan (Ghozali, 2011). Penelitian ini menggunakan satu variabel dependent dan 4 variabel independent. Variabel dependent adalah Loyalitas Konsumen, dan variabel independent (AC, RC, PC, FUC) yaitu advantageous campaigns, relevant content, popular contents, dan frequently update content. Berikut adalah hasil uji analisis regresi linier berganda.

Tabel 5.4 Variabel Independent yang digunakan dalam penelitian

#### Variables Entered/Removeda

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	FUC, RC, PC, AC <sup>b</sup>		Enter

Dependent Variable: Loyalitas konsumen

Dari tabel 5.4 dapat diketahui dalam penelitian ini menggunakan variabel independent yaitu advantageous campaigns, relevant content, popular contents, dan frequently update content. Pada bagian bawah tabel dapat dilihat variabel loyalitas konsumen sebagai variabel dependent. Selanjutnya dilakukan penjumlahan capaian skor dari setiap butir pernyataan yang mewakili variabel terkait dalam kuesioner yang sudah didistribusikan pada responden untuk mendapatkan nilai atau skor dari masing—masing variabel. Selanjutnya nilai-nilai tersebut menjadi data untuk dianalisis menggunakan regresi.

#### 5.2.1 Koefisien Determinasi

**Tabel 5.5 Model Summary Analisis Model Regresi** 

Model	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,359	,346	6,003

Pada tabel 5.5 dapat diketahui nilai dari korelasi berganda, *R Square* dan *Adj. R Square dan std error*. *Adjusted R Square* merupakan nilai *R square* yang disesuaikan untuk menunjukkan besaran pengaruh variabel *independent* terhadap variabel *dependent* (Priyatno, 2012). Nilai dari *Adjusted R Square* yaitu 0,346 atau 34,6% yang berarti pengaruh variabel *independent* yaitu *advantageous campaigns*, relevant content, popular contents, dan frequently update content

terhadap loyalitas konsumen sebesar 34,6% dan sisanya dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diukur dalam penelitian ini.

Hasil std. error of the estimate atau kesalahan prediksi adalah 6,003. Hasil dari perhitungan selengkapnya pada analisis regresi linier berganda dapat ditinjau pada lampiran D.

## 5.2.2 Uji F (Simultan)

Tabel 5.6 Pengujian nilai F

Model		df	F	Sig.
	Regression	4	28,400	,000b
1	Residual	203		
	Total	207		

Pada tabel ANOVA dapat diketahui apakah variabel *independent* berpengaruh terhadap varaibel *dependent* (Ghozali, 2011) Pada tabel 5.6 nilai F hitung yang berfungsi untuk menjawab sebuah hipotesis jika dibandingkan dengan nilai F tabel. Dapat diketahui untuk F hitung = 28,400. Nilai F tabel didapatkan dengan memasukkan rumus F tabel df1 = 4 yaitu jumlah variabel *independent*. Untuk nilai df2 = (N-k-1) = 208 - 4 - 1 = 203. Hasil dari F Tabel didapatkan nilai F = 2,42.

- F hitung > F tabel, kesimpulannya yaitu *advantageous campaigns, relevant* content, popular contents, dan *frequently update content* berpengaruh secara simultan terhadap loyalitas konsumen.
- F hitung < F tabel, kesimpulannya yaitu *advantageous campaigns, relevant* content, popular contents, dan *frequently update content* tidak berpengaruh secara simultan terhadap loyalotas konsumen.

Ada pengaruh secara simultan advantageous campaigns, relevant content, popular contents, dan frequently update content terhadap loyalitas konsumen

Uji ini digunakan untuk mengetahui pengaruh secara bersama-sama variabel AC, RC, PC, dan FUC terhadap Loyalitas Konsumen atau pengaruh secara simultan antara variabel advantageous campaigns, relevant content, popular content, dan frequently update content terhadap loyalitas konsumen. Uji F digunakan untuk mengetahui secara simultan bahwa variabel independent berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependent (Ghozali, 2011).

Hasil perbandingan nilai F tersebut didapat 28,400 (F hitung) > 2,42 (F tabel). Didapatkan kesimpulan bahwa *advantageous campaigns, relevant content, popular contents,* dan *frequently update content* berpengaruh secara simultan atau bersama-sama terhadap loyalitas konsumen.

## 5.2.3 Uji T (Parsial)

Tabel 5.7 Pengujian nilai t

Mode	ıl	t	Sig.
	(Constant)	6,670	,000
	AC	4,073	,000
1	RC	-2,013	,045
	PC	,967	,335
	FUC	5,092	,000

Dapat diketahui pada tabel 5.7 hasil nilai t dan sig. yang kemudian dapat digunakan untuk menjawab hipotesis pengaruh secara parsial antara dependent dan independent. Untuk membentuk pesamaan regresi linier berganda dapat digunakan nilai konstanta Unstandarized Coefficients bagian B. Berikut adalah bunyi hipotesis pada uji T ini:

Ho = variabel *advantageous campaigns* (AC) tidak berpengaruh signifikan dengan variabel loyalitas konsumen pada Go-Jek.

Ha = variabel *advantageous campaigns* (AC) berpengaruh signifikan dengan variabel loyalitas konsumen pada Go-Jek.

Ho = variabel *relevant content* (RC) tidak berpengaruh signifikan dengan variabel loyalitas konsumen pada Go-Jek.

Ha = variabel *relevant content* (RC) berpengaruh signifikan dengan variabel loyalitas konsumen pada Go-Jek.

Ho = variabel *popular contents* (PC) tidak berpengaruh signifikan dengan variabel loyalitas konsumen pada Go-Jek.

Ha = variabel *popular contents* (PC) berpengaruh signifikan dengan variabel loyalitas konsumen pada Go-Jek.

Ho = variabel *frequently update content* (FUC) tidak berpengaruh signifikan dengan variabel loyalitas konsumen pada Go-Jek.

Ha = variabel *frequently update content* (FUC) berpengaruh signifikan dengan variabel loyalitas konsumen pada Go-Jek.

#### 5.2.3.1 Kriteria keputusan

#### a. Berdasarkan nilai t

Uji ini berfungsi untuk mengidentifikasi apakah terdapat pengaruh secara parsial antara variabel *independent* terhadap variabel *dependent*. Rumus 2.4 dapat digunakan untuk mencari nilai t tabel, dari data diketahui nilai df

= (N-1) = 208 - 1 = 207. Berdasarkan nilai df = 207 diketahui nilai t tabel sebesar 2,78. Nilai tersebut dapat digunakan dalam pengambilan keputusan.

- t tabel < t hitung < t tabel Ha ditolak. Maka tidak ada pengaruh secara signifikan antara variabel *independent* dengan loyalitas konsumen.
- t hitung <- t tabel atau t hitung > t tabel Ha Diterima. Maka terdapat pengaruh yang signifikan antara variabel independent dengan loyalitas konsumen.

#### b. Berdasarkan nilai sig.

- Jika angka sig. > 0,05 maka Ha ditolak. Maka tidak ada pengaruh secara signifikan antara variabel *independent* dengan loyalitas konsumen.
- Jika angka sig. < 0,05 maka Ha diterima. Maka terdapat pengaruh yang signifikan antara variabel *independent* dengan loyalitas konsumen.

### 5.2.3.2 Menjawab Hipotesis

# a. Ada pengaruh secara parsial antara *advantageous campaigns* terhadap loyalitas konsumen

Diketahui 2,78 (t tabel) < 4,073 (t hitung), maka variabel *advantageous campaigns* berpengaruh secara parsial terhadap loyalitas konsumen. Selain itu, tabel 5.7 diatas diketahui probabilitas (sig.) senilai 0,000. Dari nilai sig. dapat dinyatakan bahwa variabel *advantageous campaigns* berpengaruh secara signifikan terhadap loyalitas konsumen karena sig.< 0,05.

## b. Tidak ada pengaruh antara *relevant content* terhadap loyalitas konsumen

Diketahui -2,78 (-t tabel) < -2,013 (t hitung) < 2,78 (t tabel) maka variabel relevant content tidak berpengaruh secara parsial terhadap loyalitas konsumen. Selain itu, tabel 5.7 diatas juga menunjukkan nilai sig = 0,045. Dari nilai sig. dapat dinyatakan bahwa variabel relevant content tidak berpengaruh secara signifikan terhadap loyalitas konsumen karena sig. > 0,05.

#### c. Tidak ada pengaruh antara popular content terhadap loyalitas konsumen

Diketahui -2,78 (-t tabel) < 0,967 (t hitung) < 2,78 (t tabel) maka variabel *popular content* tidak berpengaruh secara parsial terhadap loyalitas konsumen. Selain itu, tabel 5.7 diatas menunjukkan nilai sig. = 0,335. Dari nilai sig. dapat dinyatakan bahwa variabel *popular content* tidak berpengaruh secara signifikan terhadap loyalitas konsumen karena sig.> 0,05.

# d. Ada pengaruh secara parsial antara *frequently update content* terhadap loyalitas konsumen

Diketahui 2,78 (t tabel) < 5,092 (t hitung), maka variabel *frequently update content* berpengaruh secara parsial terhadap loyalitas konsumen. Selain itu, tabel 5.7 di atas menunjukkan nilai sig. sebesar 0,000. Dari nilai sig. dapat dinyatakan bahwa variabel *frequently update content* berpengaruh secara signifikan terhadap loyalitas konsumen karena sig.< 0,05.

## 5.2.3.3 Pembentukan persamaan regresi

Dari tabel 5.7 dapat disusun persamaan regresi berdasarkan nilai konstanta. Hasil persamaan regresi dengan menggunakan rumus (2.2) adalah sebagai berikut:

LK = 18,842 + 0,626 AC - 0,591 RC + 0,234 PC + 0,753 FUC + e

Dari persamaan diatas dapat dijelaskan sebagai berikut:

- a. Nilai konstanta diatas adalah 18,842, yang berarti jika *advantageous* campaigns, relevant content, popular contents, dan frequently update content tidak berubah maka loyalitas konsumen nilainya positif yaitu sebesar 18,842.
- b. Nilai koefisien variabel *advantageous campaigns* (AC) bernilai positif sebesar 0,626. Hal tersebut menunjukkan bahwa variabel *advantageous campaigns* (AC) berpengaruh positif terhadap loyalitas konsumen.
- c. Nilai koefisien variabel *frequently update content* (FUC) bernilai positif sebesar 0,626. Hal tersebut menunjukkan bahwa variabel *frequently update content* (FUC) berpengaruh positif terhadap loyalitas konsumen.

Relevant content dan popular content tidak berpengaruh secara parsial maupun signifikan terhadap variabel loyalitas konsumen dengan nilai persamaan masing-masing-0,591 dan 0,234 dengan sig. 0,045 dan sig. 0,335. Advantageous campaigns, dan frequently update content memiliki pengaruh secara parsial dan signifikan terhadap loyalitas konsumen dengan nilai persamaan masing-masing sebesar 0,626 dan 0,753 dengan sig. 0,000 dan sig. 0,000. Hal tersebut dapat diasumsikan apabila skor advantageous campaigns meningkat 1 satuan maka loyalitas konsumen juga meningkat sebesar 0,626 dengan syarat tidak ada kenaikan atau penurunan pada variabel lain atau konstan. Sedangkan pada frequently update content apabila naik 1 satuan maka loyalitas konsumen akan meningkat sebesar 0,753 dengan syarat tidak ada kenaikan pada variabel lain atau konstan. Frequently update content menjadi variabel dengan pengaruh paling besar yang bernilai sebesar 5,092. Diketahui nilai Ajusted R Square pada tabel 5.5 sebesar 0,346, dapat disimpulkan bahwa 4 variabel independent

berpengaruh terhadap loyalitas konsumen sebesar 34,6%. Sedangkan 65,4 % yang lain dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti pada penelitian ini.

#### 5.3 Pembahasan

Hasil analisis yang telah dilakukan pada penelitian ini telah memenuhi syarat analisis regresi linier berganda. Berikut adalah pembahasan dari pengaruh secara parsial dari setiap variabel *independent* terhadap variabel *dependent*:

## 1. Pengaruh advantageous campaigns terhadap loyalitas konsumen

Berdasarkan perhitungan statistik yang telah dilakukan, menunjukkan bahwa advantageous campaigns mempunyai pengaruh secara signifikan terhadap loyalitas konsumen. Advantageous campaigns dinyatakan bermanfaat apabila dipandang secara positif dari sudut pandang konsumen dan perusahaan. Hasil penelitian ini didukung oleh Pratama (2016) yang pernah melakukan penelitian dan menyatakan advantageous campaigns dapat meningkatkan antusiasme konsumen, sehingga mampu memberikan keuntungan bagi perusahaan dan konsumen yang berakibat pada loyalitas konsumen terhadap perusahaan.

Penelitian yang dilakukan oleh eMarketer dalam Erdogmus dan Cicek (2012) mengemukakan konsumen mengunjungi akun official media sosial karena merek produk dan kampanye promosi yang diadakan perusahaan. Dengan tetap meningkatkan kampanye yang memiliki manfaat bagi konsumen seperti memberikan informasi seputar fitur terbaru produk, promo gratis ongkir, promo Go-Food, promo yang disajikan secara kreatif, atau bahkan konten yang mampu mengajak followers berpartisipasi dalam suatu lombalomba dan event yang diselenggarakan oleh Go-Jek Indonesia. Hal tersebut mampu memberikan keuntungan bagi perusahaan dan konsumen sehingga mampu meningkatkan loyalitas diantara keduanya.

## 2. Pengaruh relevant content terhadap loyalitas konsumen

Content dikatakan relevan apabila terdapat 3 hal yang terdapat pada pesan, yaitu memiliki pesandisampaikan, mempunyai arti pada pesan yang disampaikan, dan pesan memunculkan emotional connection Robinette, Brand, dan Lenz (2001). Dari hasil penelitian dapat dilihat bahwa relevant content instagram Go-Jek tidak berpengaruh pada loyalitas konsumen. Hal tersebut berbeda dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Suryadhinata (2015) relevant content mampu menyampaikan makna yang disampaikan oleh perusahaan dan menciptakan emotional connection dengan penggunanya. Pada instagram Go-Jek, mayoritas followers cenderung enggan membagikan content meskipun content tersebut relevan dengan dirinya. Responden enggan membagikan karena pada aplikasi instagram dibutuhkan aplikasi lain untuk melakukan repost. Selain itu mayoritas followers Go-Jek

pada instagram cenderung menganggap biasa dengan event yang disponsori oleh Go-Jek. Sehingga *emotional connection* antara perusahaan dengan konsumen tidak terbentuk.

### 3. Pengaruh *popular content* terhadap loyalitas konsumen

Dari hasil perhitungan statistik dapat dilihat bahwa popular content instagram Go-Jek tidak berpengaruh pada loyalitas konsumen. Erdogmus dan Cicek (2012) mengemukakan bahwa popularitas suatu platform social media dan content menjadi penting bagi konsumen untuk terlibat dengan merek di media sosial. Sedangkan menurut Pratama (2016) Content dapat dikatakan popular apabila dicari banyak orang dan memiliki keterlibatan konsumen dengan perusahaan di media sosial. Berdasarkan kondisi di lapangan dengan teori yang ada, responden instagram Go-Jek cenderung mengetahui kampanye #HidupTanpaBatas yang dipopulerkan oleh Go-Jek melalui berbagai media, bukan hanya melalui akun official instagram. Hal tersebut berbanding lurus dengan kurangnya keterlibatan followers dengan perusahaan yang dilihat dari komentar pada kampanye #HidupTanpaBatas yang dipopulerkan oleh Go-Jek di instagram.

Pada hasil analisis *content* hari besar nasional dan *brand ambassador* di instagram Go-Jek, responden cenderung bersikap biasa dengan *content* tersebut. Hal tersebut juga berbanding lurus dengan rendahnya jumlah *like* pada *content* hari besar nasional dan *brand ambassador* di instagram Go-Jek. Sehingga *popular content* yang disajikan Go-Jek melalui akun *official* instagram tidak berdampak pada loyalitas konsumen.

#### 4. Pengaruh frequently update content terhadap loyalitas konsumen

Dari hasil perhitungan statistik menunjukkan bahwa frequently update content memiliki pengaruh secara signifikan terhadap loyalitas konsumen. Hasil dari penelitian ini didukung oleh Pratama (2015) perbaharuan content sangat penting untuk menjaga keterlibatan dan mampu membuat konsumen loyal terhadap perusahaan. Go-Jek selalu melakukan *update* pada instagram dengan frekuensi minimal satu hari sekali. Dengan tetap melakukan update content secara berkala pada Instagram, Go-Jek menjaga keterlibatan dengan konsumen. Konsumen secara aktif memberikan komentar berupa pertanyaan seputar produk, komplain terhadap layanan yang diberikan, mendukung kegiatan yang diselenggarakan perusahaan atau pun bertanya cara untuk menjadi mitra Go-Jek. Hal tersebut membuktikan bahwa frequently update content secara berkala merupakan strategi penting untuk mencapai kesuksesan sebuah perusahaan di media sosial. Dan hal itu perlu didukung dengan melakukan *update* pada saat *prime time* yaitu waktu pagi sebelum jam kerja, jam istirahat makan siang dan pada saat menjelang istirahat malam untuk lebih dapat lebih meningkatkan hubungan dengan konsumen.