## ANALISIS DAMPAK FAKTOR CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT PADA PELANGGAN E-MARKETPLACE DI INDONESIA (STUDI KASUS: SHOPEE DAN BUKALAPAK)

## Joanna Cristy Patty<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitas Kristen Indonesia Maluku Email: <sup>1</sup>cristyjoanna18@gmail.com

Masuk: 17 Juli 2020, Revisi masuk: 28 Juli 2020, Diterima: 30 Juli 2020

#### **ABSTRACT**

In this era of increasingly tight business development, many business competitors are required to be able to compete with their creativity. One important role in increasing business opportunities is to utilize available technology. The role of technology is very positive in supporting business processes for the company. Shopee and Bukalapak are one of the marketplace companies in Indonesia that implement Customer Relationship Management. Descriptive method will be used to assist this research and will begin with a survey and analysis of the comments contained in the Shopee and Bukalapak applications. The data obtained will be analyzed to see how much the level of customer confidence in Shopee and Bukalapak.

Keywords: Bukalapak, Customer Relationship Management (CRM), Marketplace, Shopee.

#### INTISARI

Di era perkembangan dunia usaha yang semakin ketat ini membuat banyak pesaing usaha diharuskan untuk dapat bersaing dengan kreativitasnya. Salah satu peran penting dalam meningkatkan peluang usaha yaitu dengan memanfaatkan teknologi yang tersedia. Peran teknologi sangat memberikan dampak positif dalam mendukung proses bisnis bagi perusahaan tersebut. Shopee dan Bukalapak merupakan salah satu perusahaan *marketplace* di Indonesia yang menerapkan *Customer Relationship Management*. Metode deskriptif akan digunakan untuk membantu penelitian ini dan akan dimulai dengan survei serta analisis terhadap komentar yang terdapat pada aplikasi Shopee dan Bukalapak. Data yang diperoleh akan dianalisis untuk melihat seberapa besar tingkat kepercayaan pelanggan terhadap Shopee dan Bukalapak.

Kata-kata kunci: Customer Relationship Management (CRM), Shopee, Bukalapak, Marketplace.

## **PENDAHULUAN**

Persaingan dalam dunia usaha yang semakin hari semakin ketat dipengaruhi oleh salah satu peran penting yaitu teknologi teknologi didalamnya. Peran sangat memberikan dampak positif dalam mendukung proses bisnis bagi perusahaan tersebut. Dalam suatu bisnis, suatu perubahan sangat diperlukan untuk kelangsungan suatu perusahaan untuk tetap hidup dan berkembang, perubahan bisnis yang dimaksudkan yaitu bisnis yang berisfat konvensional menjadi e-bisnis (Rianto dan Setvohadi 2017).

Banyaknya dampak positif yang dialami oleh perusahaan antara lain yaitu waktu dan biaya. Artinya bahwa, dalam memberikan pelayanan terhadap pelanggan perusahaan tidak lagi harus mengeluarkan waktu yang banyak, juga perusahaan dapat menghemat biaya dalam memberikan informasi kepada pelanggan secara *online* tanpa melalui poster, baliho, bahkan informasi dalam

bentuk kertas lainnya. Bagi pelaku dunia usaha kepuasan bagi pelanggan menjadi penting, dikarenakan sangat meningkatkan kepuasan pelanggan dengan pelayanan vang diberikan, menghasilkan loyalitas pelanggan sehingga dapat pelanggan juga memberikan rekomendasi kepada orang lain dan disatu sisi tolak ukur keberhasilan pelaku usaha pelayanan terhadap sebuah kepuasan pelanggan. Dengan proses yang sudah terintegrasi dengan internet maka dapat membantu suatu perusahaan dalam bagaimana mengevaluasi pelanggan mereka (Setiawan dan Setyohadi 2018).

ISSN: 1979-8415

E-ISSN: 2714-8025

Peran teknologi memang menjadi sesuatu hal yang dibutuhkan dalam proses bisnis perusahaan, namun bukan saja peran teknologi tetapi ada juga memiliki peran yang cukup penting dalam proses bisnis perusahaan yaitu strategi yang diperlukan oleh perusahaan untuk menjaga relasi terhadap pelanggan yang dinamakan

dengan Customer Relationship Management (CRM). CRM merupakan salah satu strategi yang banyak digunakan oleh pelaku dunia usaha dan merupakan salah satu strategi yang popular. Salah satu perusahaan yang menggunakan CRM di Indonesia yaitu Shoope dan Bukalapak.

Shoope dan Bukalapak merupakan sebagian *Marketplace* yang ada di Indonesia yang juga menerapkan strategi CRM dalam menjaga hubungan baiknya dengan pelanggannya. *Marketplace* merupakan inovasi baru untuk interaksi baik pembeli ataupun dengan penjual juga dapat memanfaatkanya dalam mendorong media untuk mempromosikan bisnis mereka (Purnawati dan Setyohadi 2017). Shoope dan Bukalapak merupakan sebuah website dan aplikasi jual beli *online* yang sudah cukup terkenal di masyarakat Indonesia.

## **KAJIAN LITERATUR**

## 1. Customer Reliationship Management

merupakan perangkat, pemasaran atau dukungan, yang memilki tujuan untuk mengoptimalkan kualitas dalam hubungan terhadap pelanggan, menjaga dan memaksimalkan penghasilan atau jarak oleh pelanggan (Benhaddou dan Leray 2017). Dengan menerapkan strategi atau konsep dari CRM maka toko online dapat melakukan identifikasi pelanggan, agar pelanggan mendapat fasilitas khusus terhadap strategi pemasaran yang tepat sesuai dengan kebutuhan sehingga pelanggan (Zahrotun, 2017). CRM juga menjaga digunakan untuk dan mengembangkan hubungan bagi produsen dan pelanggan. Dalam usaha atau bisnis, kepuasan pelanggan merupakan hal utama bagi perusahaan dalam meningkatkan penjualan (Purbowo dkk., 2017). CRM memiliki peran utama peran utama dalam meningkatkan pangsa pasar, produktivitas, dan semangat karyawan. Dalam artian meningkatkan pengetahuan pelanggan serta kepuasan pelanggan menjadi lebih tinggi sehingga meningkatkan loyalitas pelanggan dan perusahaan juga memiliki informasi yang jelas tentang pelanggan, kebutuhan pelanggan, dan apa yang membuat pelanggan menjadi lebih puas (Hassan dkk., 2015).

# 2. Electronic Customer Reliationship Management

Dengan perkembangan yang pesat bisnis elektronik dan proliferasi layanan yang berbasis internet, muncullah konsep baru yaitu Electronic Customer Reliationship dimana eCRM Management (eCRM) mencakup semua proses yang dibutuhkan dalam memperoleh, membangun, dan menjaga hubungan pelanggan melalui operasi e-bisnis (Khalifa dan Shen 2005). eCRM merupakan teknik baru vang digunakan untuk meningkatkan keterampilan dan kemampuan pemasaran Dengan mengintegrasikan perusahaan. elemen teknologi serta pemasaran, eCRM juga melingkupi semua aspek pengalaman online pelanggan dalam semua siklus transaksi (Alhaiou dkk., 2009). Dengan kata eCRM merupakan CRM diterapkan secara elektronik dengan menggunakan media elektronik seperti web browser, internet, e-mail, call center, serta personalisasi (Ramadhan, 2016).

ISSN: 1979-8415

E-ISSN: 2714-8025

#### 3. Customer

Customer atau pelanggan adalah seseorang yang secara berkali-kali datang ke tempat yang sama ketika mengiginkan sesuatu yang ingin dibeli baik barang ataupun jasa karena merasa puas baik karena barang ataupun jasa tersebut. Sedangkan, menurut Philip Kotler dalam buku prinsiples of marketing pengertian pelanggan adalah semua individu dan rumah tangga yang ingin membeli atau mendapat barang atau jasa untuk dikonsumsi secara pribadi. Pelanggan juga dapat dikatakan seorang individu atau kelompok yang membeli produk fisik ataupun jasa dengan mempertimbangkan banyak factor yaitu harga, kualitas, tempat, dan pelayanan berdasarkan keputusan mereka sendiri.

## 2. Customer Satisfaction

Customer satisfaction atau kepuasan pelanggan menjadi perhatian utama dalam hal retensi kesetiaan dan pelanggan. Kepuasan pelanggan merupakan konsep vang subjektif, karena hal itu tunduk terhadap interpretasi yang berbeda (Saleh dkk., 2015). Dengan kepuasan pelanggan sangat relevan bahwa maka perusahaan dapat mengembangkan kesetiaan pelanggan dalam waktu jangka panjang (Pleshko dan Heiens 2015). Kepuasan pelanggan merupakan titik awal dalam membangun kesetiaan pelanggan, ini menciptakan saham kesetiaan pada perusahaan yang dapat meningkatkan citra perusahaan. Di sisi lain, pelanggan yang merasa tidak puas dapat menjadi hal yang berbahaya bagi perusahaan (Dominici dan Guzzo 2010). Sehingga kepuasan pelanggan adalah sejauh mana anggapan kinerja produk memenuhi harapan pelanggan. Apabila kinerja produk lebih rendah dibandingkan harapan pelanggan, maka pelanggan merasa puas atau sangat gembira.

## 3. E-Marketplace

E-marketplace adalah bagian dari ecommerce, dimana e-marketplace adalah suatu wadah komunitas bisnis interaktif secara elektronik yang menyediakan pasar perusahaan dapat mengambil bagian dari business-to-business commerce atau kegiatan e-business lainnya. Pasar elektronik berbasis internet saat ini sudah sangat berkembang pesat dan popular. Mereka muncul dalam berbagai industry, mendukung segala pertukaran barang dan jasa dari berbagai macam jenis pelaku, dan mengikuti berbagai prinsip-prinsip arstiektur yang berbeda (Grieger, 2003). E-marketplace menjadi dua bagian yaitu horizontal dan dimana itu dikategorikan berdasarkan fungsi ataupun produk yang ditawarkan perusahaan. Salah satu contoh e-markeplace di Indonesia adalah Shopee yang merupakan perusahaan e-commerce di bawah naungan SEA Group dan juga BukaLapak yang merupakan perusahaan dalam pasar daring (online marketplace) yang dimiliki dan dijalankan oleh PT. Bukalapak.

## **METODE**

Terhadap penelitian yang dilakukan, maka metode deskriptif menjadi rujukan untuk dipakai dalam penelitian ini. Metode ini dipakai karena dianggap sebagai metode yang cocok dalam mengumpulkan data yang dibutuhkan. Langkah-langkah yang digunakan dalam metode deskriptif yaitu mengidentifikasi adanya permasalahan yang signifikan untuk dipecahkan melalui metode deskriptif, membatasi dan merumuskan permasalahan secara jelas, menentukan tuiuan dan manfaat penelitian, melakukan studi pustaka yang bersangkutan dengan permasalahan. Menentukan kerangka berfikir dan pertanyaan penelitian atau hipotesis, mendesain metode penelitian yang hendak digunakan termasuk menentukan populasi, sampel, dan menganalisa data, dan terakhir yaitu membuat laporan penelitian.

ISSN: 1979-8415

E-ISSN: 2714-8025

## 1. Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data vang digunakan untuk mendukung penelitian ini yaitu dengan mengevaluasi komentarkomentar yang ada pada kolom penilaian Shopee dan Bukalapak. Pada penilaian ini responden adalah orang-orang yang sering aplikasi menggunakan Shopee Bukalapak sehingga memberikan komentar kolom penilaian. Tujuan mengumpulkan data adalah untuk melihat data-data tingkat kepuasan dan lovalitas seseorang terhadap aplikasi Shopee dan Bukalapak.

Pengujian data dilakukan dengan menggunakan *review* komentar negatif dan komentar positif tentang aplikasi Shopee dan Bukalapak. Data yang diambil berdasarkan komentar yang di-*posting* mulai tanggal 1 Maret 2020 sampai 25 Mei 2020.

Contoh komentar positif pada Shopee seperti tampak pada Gambar 1, Gambar 2 untuk contoh komentar negatif pada aplikasi Shopee. Sedangkan komentar positif pada Bukalapak seperti tampak pada Gambar 3, Gambar 3 untuk contoh komentar negatif pada aplikasi Bukalapak.

## Shop Online Terbaik n teraman



21 Apr maskajha

Shopee adalah Shop Online yg sangat User Friendly, kenyamanan dalam menggunakan aplikasi Shopee untuk berbelanja, Dipadukan dengan sistem Transaksi yg aman antara Pihak Penjual n Pihak Pembeli Serta tampilan, tata letak, yg menarik, n selalu terupdate yg mampu menghipnotis pengguna shopee dengan Sistem Garansi n Sistem Disko more

Gambar 1. Komentar Positif pada Aplikasi Shopee

ISSN: 1979-8415 Vol. 13 No. 1 Agustus 2020 E-ISSN: 2714-8025

## Sangaatttt buruk

\* ☆ ☆ ☆ ☆

28 Apr Prima nasrul

Hai shopee,kenapa akun saya di blokir padahal saya hanya memasukan kode voucher yang anda berikan , saya sudah mengajukan naik banding tapi ditolak,aneh nya lagi ketiga akun saya di blokir sekaligus padahal saya sering belanja di shopee,oh my god bad marketplace shopee, pdhal koin saya lagi bnyak2nya, mentang2 aplikasi anda suda laku malah seenaknya

Gambar 2. Komentar Negatif pada Aplikasi Shopee

## Aman & baik

\*\*\*\*

12h ago Andi Adhitys

Aplikasi aman karena pembeli bisa komplen dan uang dapat dikembalikan ke pembeli Aplikasi ada tawar harganya , lumayan dpt berkurang dari harga yg tertera walaupun tidak banyak.

Gambar 3. Komentar Positif pada Aplikasi Bukalapak

#### Memburuk



21 Mar MMLV

Aplikasi bukalapak makin hari makin memburuk. Aplikasi sering hang, chatting dgn seller sering tidak sampai, konfirmasi ke seller sering terlambat sehingga fitur gosend instant tidak berguna walau sudah bayar mahal. Sudah bolak balik kasih saran di setiap survey, tapi ternyata ga dibaca. Sayang banget, padahal sy senang sekali dgn bukalapak. Update: Masalah lagi! Transaksi cicilan tgl 06/03, tapi pengajuan cicilan ke bank baru dilakukan tgl 21/03, itupun setelah sy call customer service pihak BL dan pihak bank. Klo soal duit sudah mulai bermasalah...bisa bahaya ini.

#### **Developer Response**

13 Mar

Hai, mohon maaf atas ketidaknyamanannya. Jika kamu masih mengalami kendala serupa, silaka more

Gambar 4. Komentar Negatif pada Aplikasi Bukalapak

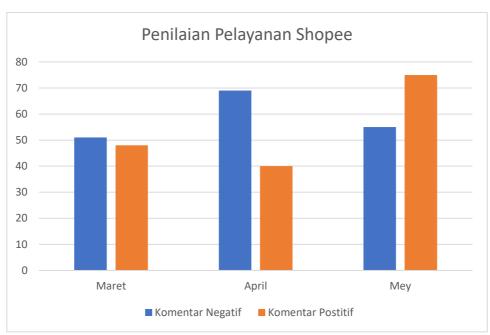
#### a. Analisis Data

Proses analisis data yang dilakukan selanjutnya yaitu dengan menganalisis data yang diperoleh dari data yang telah dikumpulkan melalui teknik pengumpuan data. Pengumpulan data terhadap para

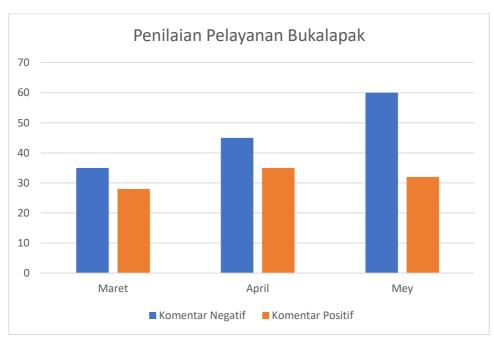
pengusaha penjualan online dan para pelanggan *online* pada shoope dan Bukalapak diperoleh data berupa grafik sebagaimana tampak pada Gambar 5 dan Gambar 6.

Vol. 13 No. 1 Agustus 2020 E-ISSN: 2714-8025

ISSN: 1979-8415



Gambar 5. Grafik Penilaian Pelayanan Shopee di Indonesia

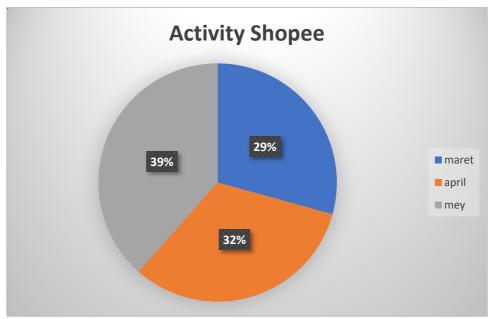


Gambar 6. Grafik Penilaian Bukalapak di Indonesia

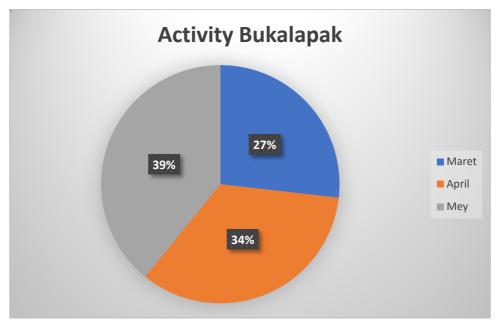
Gambar 5 dan Gambar 6 merupakan grafik yang menunjukkan tingkat pelayanan *pada* Shopee dan Bukalapak. Terlihat, dalam data tersebut menunjukkan Shopee memiliki nilai yang lebih dari Bukalapak, hal ini dapat dilihat dari banyaknya komentar pada Shopee.

Setelah pengujian tingkat pelayanan, terdapat juga data yang dikumpulkan untuk mengukut seberapa sering pelanggan melakukan aktivitas terhadap aplikasi Shopee dan Bukalapak. Data tersebut dapat dilihat pada Gambar 7 dan Gambar 8.

ISSN: 1979-8415 Vol. 13 No. 1 Agustus 2020 E-ISSN: 2714-8025

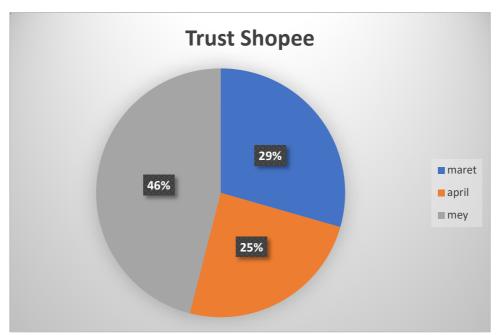


Gambar 7. Tingkat Aktifitas Pengguna Shopee Setiap Bulan

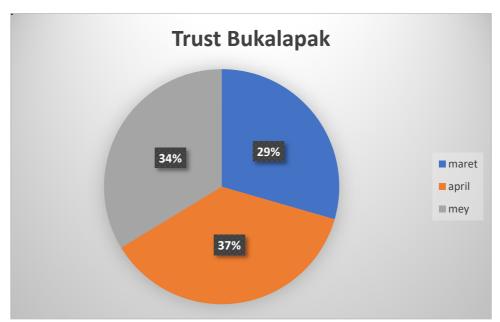


Gambar 8. Tingkat Aktifitas Pengguna Bukalapak Setiap Bulan

Pada Gambar 7 dan 8, dapat dilihat aktifitas pengguna di dalam aplikasi Shopee dan Bukalapak. Pada gambar tersebut dapat dilihat bahwa aktifitas pengguna cukup tinggi pada aplikasi Shopee, terlihat jelas bahwa perbedaannya mencapai10,3%. Setelah pengujian tingkat aktifitas pengguna setiap bulannya, data yang dikumpulkan juga berupa pengujian untuk mengukur tingkat kepercayaan seseorang dalam melakukan transaksi pada aplikasi Shopee dan Bukalapak. Data tersebut dapat dilihat pada Gambar 9 dan Gmabar Vol. 13 No. 1 Agustus 2020 E-ISSN: 2714-8025



Gambar 9. Tingkah Kepercayaan Pelanggan Terhadap Aplikasi Shopee



Gambar 10. Tingkah Kepercayaan Pelanggan Terhadap Aplikasi Bukalapak

Pada Gambar 9 dan Gambar 10 adalah grafik yang menunjukkan tingkat kepercayaan pengguna terhadap pelayanan yang diberikan di dalam aplikasi Shopee dan Bukalapak. Gambar 9 menunjukkan tingkat kepercayaan yang cukup tinggi. Pada data tersebut dapat dilihat tingkat loyalitas pengguna terhadap shoope lebih tinggi dibandingkan aplikasi Bukalapak. Kepercayaan dari pelanggan merupakan suatu hal yang sangat penting bagi para pengusaha yang melakukan penjualan secara online karena dengan kepercayaan

dari pelanggan terhadap produknya akan menentukan jalannya *marketplace*.

ISSN: 1979-8415

## b. Dampak Penerapan CRM

Dampak penerapan CRM pada Shopee dan Bukalapak memiliki beberapa dampak, antara lain yaitu perusahaan *marketplace* tersebut dapat mengetahui keinginan dari pada pelanggannya sendiri, dengan adanya CRM, para pengusaha *online* dapat mengetahui keinginan dan kebutuhan dari pelanggannya dengan berhubungan langsung melalui media elektronik.

#### **KESIMPULAN**

Terhadap penelitian yang telah dilakukan ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

- Penerapan CRM pada marketplace yang ada di Indonesia salah satunya yaitu Shopee dan Bukalapak dapat mempengaruhi tingkat kepuasan dan kepercayaan dari pelanggan terhadap Shopee dan Bukalapakt, hal tersebut juga yang dapat dilihat dari data yang telah dikumpulkan. Dapat terlihat dengan jelas suatu perbandingan tingkat kepercayaan yang akan berbanding lurus dari perusahaan Shopee dan Bukalapak.
- Penerapan CRM pada marketplace di Indonesia merupakan strategi yang memiliki peranan penting dalam membangun relasi yang baik terhadap pelanggan, sehingga setiap kritik, saran dari pengguna dapat membantu perusahaan untuk menjadi lebih baik lagi.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Alhaiou, T., Irani, Z., and Ali, M., 2009, The Relationship Between ECRM Implementation and E-Loyalty At Different Adoption Stages of Transaction Cycle: A Conceptual Framework and Hypothesis, European and Mediterranean Conference on Information Systems 2009 (EMCIS2009), July 13-14 2009.
- Benhaddou, Y., and Leray, P., 2017, Customer Relationship Management and Small Data-Application of Bayesian Network Elicitation Techniques for Building a Lead Scoring Model, doi: 10.1109/AICCSA.2017.51.
- Dominici, G., and Guzzo, R., 2010, Customer Satisfaction in The Hotel Industry: A Case Study from Sicily, International Journal of Marketing Studies, 2(2): 2-12. http://www.ccsenet. org/journal/index.php/ijms/article/view/81 03.
- Grieger, M., 2003, Electronic Marketplaces: A Literature Review and a Call for Supply Chain Management Research, European Journal of Operational Research, 144(2): 280-94.
- Hassan, R.S., Nawaz, A., Lashari, M.N., and Zafar, F., 2015, Effect of Customer Relationship Management on Customer Satisfaction, *Procedia Economics and Finance*, 23 (December 2015): 563-67. http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S2212567115005134.
- Khalifa, M., and Shen, K., 2005, Effects of Electronic Customer Relationship

Management on Customer Satisfaction: A Temporal Model, *Proceedings of the 38th Annual Hawaii International Conference on System Sciences* (HICSS-38 2005), 3-6 January 2005. http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs\_all.jsp?arnumber=1385579.

ISSN: 1979-8415

E-ISSN: 2714-8025

- Pleshko, L.P. and Heiens, R.A., 2015, Customer Satisfaction and Loyalty in the Kuwaiti Retail Services Market: Why Are Satisfied Buyers Not Always Loyal Buyers?, International Review of Retail, Distribution and Consumer Research 25(1): 55-71.
- Purbowo, A.N., Yulia, and Suryadi, A.I., 2017, Web Based Application Customer Relationship Management for Helping Sales Analysis on Bike Manufacturer, 2017 International Conference on Soft Computing, Intelligent System and Information Technology (ICSIIT): 347-52.
- Purnawati, N.W. and Setyohadi, D.B., 2017, The Analysis of Implementation Business Model Canvas At The E-Marketplace Dipeta Company, Scientific Journal of Informatics 4(2):125-133.
- Ramadhan, A.B., 2016, Peran E-CRM (Electronic Customer Relationship Management) Dalam Meningkatkan Kualitas Pelayanan (Studi pada Harris Hotel & Conventions Malang), 40(1): 194-98.
- Setyohadi, Rianto, dan D.B., 2017, Kesiapan Implementasi Mengukur Relationship Management Customer Application (CRM) Model Service Provider (ASP) pada Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) di Indonesia, Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence, 3(1): 26-32.
- Saleh, M., Althonayan, A., Alhabib, A., Alrasheedi, E., Alqahtani, G., Saleh, A.H. 2015. Customer Satisfaction and Brand Switching Intention: A Study of Mobile Services in Saudi Arabia, Expert Journal of Marketing, 3(2): 62-72. http://marketing .expertjournals.com/23446773-309.
- Setiawan, R.A., Setyohadi, D.B., and Pranowo, 2018, Understanding Customers 'Intention to Use Social Network Sites as Complaint Channel: An Analysis of Young Customers' Perspectives, The 2nd International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2017) 31:11014, https://www.e3sconferences.org/articles/e3sconf/pdf/201 8/06/e3sconf\_icenis2018\_11014.pdf.
- Zahrotun, L., 2017, Implementation of Data

## JURNAL TEKNOLOGI TECHNOSCIENTIA Vol. 13 No. 1 Agustus 2020

Mining Technique for Customer Relationship Management (CRM) on Online Shop Tokodiapers.Com with Fuzzy c-Means Clustering, 2017 2nd International Conferences on Information Technology, Information Systems and Electrical Engineering (ICITISEE): 299-303. http://ieeexplore.ieee.org/document/8285 515/.

## **BIODATA PENULIS**

Joanna Cristy Patty, S.T., M.Kom., lahir di Ambon pada tanggal 18 Maret 1995, menyelesaikan Pendidikan S1 bidang ilmu Teknik Informatika dari Universitas Atma Jaya Yogyakarta tahun 2017, dan S2 bidang ilmu Teknik Informatika dari Universitas Atma Jaya Yogyakarta tahun 2019. Saat ini tercatat sebagai Dosen Tetap di Universitas Kristen Indonesia Maluku pada Program Studi Teknik Informatika. ISSN: 1979-8415

E-ISSN: 2714-8025