

**SISTEM INFORMASI PENGENDALIAN PERSEDIAAN
BARANG BERBASIS WEB PADA TOKO SPAREPART MOBIL
STUDI KASUS: TOKO EHERTA KABANJAHE –
KABUPATEN KARO – SUMATERA UTARA**

Skripsi



Oleh:
ICA YENNI ALOWINA BR TARIGAN
72160058

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA
TAHUN 2020

**SISTEM INFORMASI PENGENDALIAN PERSEDIAAN
BARANG BERBASIS WEB PADA TOKO SPAREPART MOBIL
STUDI KASUS: TOKO EHERTA KABANJAHE –
KABUPATEN KARO – SUMATERA UTARA**

Skripsi



Diajukan kepada Program Studi Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana
Sebagai Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Disusun oleh

ICA YENNI ALOWINA BR TARIGAN

72160058

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA

TAHUN 2020

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Kristen Duta Wacana, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ica Yenni Alowina Br Tarigan
NIM : 72160058
Program studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Duta Wacana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Sistem Informasi Pengendalian Persediaan Barang Berbasis Web Pada Toko Sparepart Mobil
Studi Kasus: Toko Eherta Kabanjahe - Kabupaten Karo - Sumatra Utara”**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Kristen Duta Wacana berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada Tanggal : 07 Januari 2021



(Ica Yenni Alowina Br Tarigan)
NIM : 72160058

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

**SISTEM INFORMASI PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG
BERBASIS WEB PADA TOKO SPAREPART MOBIL
STUDI KASUS: TOKO EHERTA KABANJAHE - KABUPATEN KARO -
SUMATERA UTARA**

yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Komputer pada pendidikan Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan Universitas Kristen Duta Wacana maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yakni pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 7 Desember 2020



ICA YENNI ALOWINA BR TARIGAN
72160058

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : SISTEM INFORMASI PENGENDALIAN
PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB PADA
TOKO SPAREPART MOBIL
STUDI KASUS: TOKO EHERTA KABANJAHE -
KABUPATEN KARO - SUMATERA UTARA

Nama Mahasiswa : ICA YENNI ALOWINA BR TARIGAN
N I M : 72160058
Matakuliah : Skripsi
Kode : SI4046
Semester : Gasal
Tahun Akademik : 2020/2021

Telah diperiksa dan disetujui di Yogyakarta,
Pada tanggal 7 Desember 2020

Dosen Pembimbing I



YETLI OSLAN, S.Kom., M.T.

Dosen Pembimbing II



BUDI SUTEDJO D. O., S.Kom., M.M.

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG BERBASIS
WEB PADA TOKO SPAREPART MOBIL
STUDI KASUS : TOKO EHERTA KABANJAHE - KABUPATEN KARO -
SUMATERA UTARA**


Oleh: ICA YENNI ALOWINA BR TARIGAN / 72160058

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana - Yogyakarta
Dan dinyatakan diterima untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer
pada tanggal
18 Desember 2020

Yogyakarta, 6 Januari 2021
Mengesahkan,

Dewan Penguji

1. YETLI OSLAN, S.Kom., M.T.
2. BUDI SUTEDJO D. O., S.Kom., M.M.
3. LUSSY ERNAWATI, S.Kom, M.Acc
4. Ir. NJOO HARIANTO KRISTANTO, M.T., M.M.



Dekan

(RESTYANDITO, S.Kom., MSIS., Ph.D)

Ketua Program Studi

(Drs. JONG JEK SIANG, M.Sc.)

ABSTRAK

Toko Eherta merupakan suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan sparepart mobil. Perusahaan ini masih menggunakan pikiran dan kebiasaan dalam melakukan persediaan barang, dan pencatatan secara manual menggunakan kertas sehingga informasi yang dihasilkan kurang efektif. Selain itu penyajian laporan - laporan sering terlambat karena masih menggunakan sistem manual. Oleh karena itu, perusahaan seharusnya menerapkan sistem terkomputerisasi untuk menangani manajemen dan bagian lain yang berkepentingan, mulai dari diterimanya order pemesanan sampai mencatat barang masuk, barang keluar dan persediaan sehingga dapat meningkatkan kinerja perusahaan.

Adapun tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah membuat sistem pengendalian persediaan barang di Toko Eherta, oleh karena itu dibutuhkan suatu sarana informasi yang baik, sehingga dengan adanya sistem informasi berbasis web dapat memudahkan khususnya pemilik toko dalam menerima dan mendapatkan informasi mengenai persediaan barang. Metode sistem dalam menghitung persediaan barang menggunakan Metode Probabilistik Q yang apabila diimplementasikan dapat digunakan untuk menyediakan informasi yang berguna sehingga proses bisnis yang dilakukan perusahaan dan informasi yang diinginkan dapat dihasilkan lebih cepat, tepat dan akurat. Hal ini tentunya akan membantu perusahaan dalam mengatasi permasalahan yang timbul dalam titik pemesanan kembali, jumlah pemesanan, serta persediaan pengaman barang.

Kata kunci: *Sistem Informasi, Website, Pengendalian Persediaan Barang, Metode Probabilistik Q.*

ABSTRACT

Toko Eherta is a company engaged in the sale of car spare parts. The company still uses thoughts and habits in inventorying goods, and manually recording using paper so that the resulting information is less effective. In addition to the presentation of reports - reports are often late because they still use the manual system. Therefore, the company should implement a computerized system to handle management and other interested parts, ranging from the receipt of order orders to recording incoming goods, exit goods and inventory so as to improve the company's performance.

The purpose of writing this final task is to create a system of inventory control in Eherta Store, therefore it requires a good means of information, so that with the existence of a web-based information system can facilitate especially shop owners in receiving and obtaining information about the inventory of goods. System method in calculating inventory of goods using Probabilistic Method Q which if implemented can be used to provide useful information so that business processes carried out by the company and the desired information can be produced more quickly, accurately and accurately. This will certainly help the company in overcoming problems arising in the re-order point, the number of bookings, as well as the safety inventory of goods.

Keywords : Information Systems, Websites, Inventory Control, Q Probabilistic Methods.

KATA PENGANTAR

Puji syukur pada Tuhan Yesus Kristus atas segala kuasa, kasih, berkat dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Pengendalian Persediaan Barang Berbasis Web Pada Toko Sparepart Mobil” dengan baik. Tugas akhir ini dibuat sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar sarjana pada program studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta.

Dalam penyusunan penelitian ini, tentunya ada berbagai pihak yang mendukung penulis dalam menyelesaikan tugas akhir. Atas segala dukungan baik secara moral maupun materi, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus, atas segala berkat pertolongan dan rancangan-Nya yang luar biasa pada hidup penulis.
2. Bapak Keriahen Tarigan dan Ibu Florida Br Purba selaku orangtua tercinta serta Eka Septiani Br Tarigan selaku kakak, Wenly Sembiring selaku abang ipar, Dandi Boy Suranta Tarigan selaku adik dan keponakan-keponakan Valizeo dan Virenzo tersayang, terkasih yang terus mendukung proses penulisan ini.
3. Seluruh keluarga Purba yang mendukung dari Kabanjahe Tanah Karo serta keluarga dari tempat lain.
4. Bapak Drs. Jong Jek Siang, M.Sc. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi, Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta, Bapak Drs. Wimmie Handiwidjojo, MIT. selaku koordinator skripsi. Ibu Yetli Oslan, S.Kom., M.T. dan Bapak Budi Sutedjo D. O., S.Kom., M.M. sebagai dosen pembimbing skripsi. Terimakasih atas segala waktu, tenaga, bimbingan, masukan, saran, dan bantuan yang telah diberikan selama proses penulisan skripsi hingga akhir sehingga dapat diselesaikan oleh penulis.
5. Pihak Toko Eherta yang telah membantu dalam proses pengumpulan data.
6. Para sahabat saya Fanny, Windy, Putri, dan Yesika (Silima).

7. Teman-teman seperjuangan Tata, Debora, Ivan, Mba Nina, Pedro, Dinda dan masih banyak lagi yang saya tidak bisa sebutkan satu persatu.
8. Teman-teman pelayanan Permata, Guru Sekolah Minggu GBKP Rg Yogyakarta yang telah menjadi teman berkeluh kesah juga mendukung dalam doa dan anak-anak sekolah minggu GBKP Yogyakarta sebagai penyemangat.
9. Teman KKN Yemima, Ruth, Julio, Aryo, Hengky, dan Emil.
10. Teman menghilangkan setres grup perkadoan dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang telah mendukung saya selama ini.

©UKDWN

DAFTAR ISI

HALAMAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR KODE PROGRAM.....	xiii
DAFTAR TABEL ISI.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Spesifikasi Sistem.....	3
1.5.1 Spesifikasi Software Yang Digunakan	3
1.5.2 Spesifikasi Hardware Yang Digunakan	3
1.6 Tahapan Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Studi Pustaka	6
2.2 Sistem Informasi.....	6
2.3 Pengendalian Persediaan	8
2.4 Website	9
2.5 Metode Probabilistik	10
2.5.1 Metode Probabilistik Model Q.....	10
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	12
3.1 Perancangan Sistem.....	12

3.1.1	Use Case Diagram.....	12
3.1.2	Diagram Activity Sistem (<i>Flowchart</i>)	16
3.2	Desain Database	18
3.2.1	Perancangan Tabel.....	18
3.2.2	Perancangan Database	23
3.3	Perhitungan Persediaan Probabilistik Model Q.....	24
3.4	Desain Interface.....	26
3.4.1.	Perancangan <i>Interface</i> Pemilik Toko	26
3.4.4.1	Perancangan Interface Login	26
3.4.4.2	Perancangan Interface Beranda	27
3.4.4.3	Perancangan Interface Master Barang.....	28
3.4.4.4	Perancangan Interface Transaksi Barang	29
3.4.4.5	Perancangan Interface Supplier.....	31
3.4.4.6	Perancangan Perhitungan Pengendalian Persediaan Barang.....	31
3.4.4.7	Rancangan Interface Laporan Barang	32
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN ANALISIS SISTEM.....		36
4.1	Implementasi Sistem	36
4.1.1	Koneksi Database ke Aplikasi	36
4.1.2	Halaman <i>Login</i>	36
4.1.3	Halaman Beranda.....	38
4.1.4	Halaman Master Barang.....	39
4.1.5	Halaman Transaksi Barang	41
4.1.6	Halaman Supplier.....	44
4.1.7	Halaman Pengelolaan Pengendalian Persediaan Barang	45
4.1.8	Halaman Laporan Barang	47
4.1.9	Halaman Rekap Stock	51
4.2	Analisis Sistem	52
BAB 5 PENUTUP		52
5.1	Kesimpulan.....	52
5.2	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		53
LAMPIRAN A LISTING PROGRAM.....		54

LAMPIRAN B KARTU KONSULTASI	68
LAMPIRAN C BERITA ACARA	70
LAMPIRAN D FORM REVISI.....	71

©UKPDW

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi merupakan gabungan antara teknologi informasi dan kegiatan untuk mendukung operasi dan manajemen. Dalam pengertian ini, istilah ini digunakan tidak hanya untuk merujuk pada penggunaan teknologi informasi dan komunikasi (TIK), tetapi juga untuk merujuk pada cara orang berinteraksi dengan teknologi tersebut untuk mendukung proses bisnis. Sistem informasi penjualan merupakan sub sistem dari sistem informasi bisnis, meliputi rangkaian proses dari penerimaan hingga pencatatan faktur / piutang yang dijalankan, dicatat, dihitung, dan dibuat dokumen serta informasi penjualan untuk manajemen dan pihak terkait lainnya.

Eherta merupakan sebuah usaha dagang yang bergerak dibidang sparepart mobil yang menjual berbagai barang jadi sparepart / sukucadang mobil di kota Kabanjahe. Selama ini Eherta menggunakan sistem pengendalian persediaan barang masih manual menggunakan pikiran dan kebiasaan. Tindakan ini menyebabkan kesalahan terhadap jumlah persediaan barang yang ada. Pemesanan barang secara tiba-tiba sering dilakukan karena pemilih toko sparepart tidak mengetahui jumlah persediaan minimum barang yang harus dipesan kembali, sehingga pemesanan terus menerus dilakukan ataupun terkadang barang ditempat penyimpanan barang sudah kosong tidak dilakukan pemesanan. Pembelian yang terus menerus dilakukan tanpa ada jumlah persediaan yang akurat akan membuat biaya persediaan mereka semakin besar. Sedangkan di bagian penjualan Eherta memiliki kendala seperti sulitnya mendapatkan informasi persediaan untuk mengetahui jumlah barang yang ada pada persediaan maupun barang yang sudah terjual, sehingga membuat pemilik usaha kesulitan dalam mengetahui barang mana yang paling banyak terjual dan barang apa saja yang masih ada di tempat penyimpanan barang.

Untuk mengatasi permasalahan Toko Eherta membutuhkan sistem pengendalian persediaan barang berbasis web dan metode pengendalian persediaan barang untuk menentukan jumlah barang yang wajib dipesan, kapan

barang tersebut akan dilakukan pemesanan kembali (*reorder point*) serta persediaan pengaman (*safety stock*) agar tidak terjadi kehabisan barang selama waktu pemesanan (*leadtime*). Oleh karena itu dengan adanya web dan metode pengendalian persediaan dapat memudahkan pemilik Toko Eherta dalam mengakses, menerima dan mendapatkan informasi lebih cepat dan mudah.

Berdasarkan uraian di atas, penerapan sistem informasi yang tepat dengan kondisi dan situasi yang dihadapi oleh Eherta akan membantu mempercepat perhitungan pemilik toko dengan metode probabilistik, dimana metode tersebut merupakan suatu metode pengendalian yang paling sesuai dan menggunakan sistem informasi berbasis web. Dengan menggunakan website sebagai wadah penyedia informasi dan metode probabilistik q maka akan membantu pemilik Toko Eherta dalam mengamati tingkat persediaan barang, mempercepat proses perhitungan dalam menentukan berapa banyak barang yang seharusnya dipesan, dan akhirnya menentukan waktu kapan barang tersebut kembali dipesan agar tidak terjadi kehabisan barang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat disimpulkan permasalahan yang dihadapi Toko Eherta dalam hal persediaan barang, yaitu:

1. Berapa banyak jumlah persediaan barang yang harus di pesan agar segera dapat dipenuhi?
2. Kapan pemesanan kembali barang dilakukan serta berapa jumlah persediaan pengaman agar tidak terjadi kehabisan barang persediaan?

1.3 Batasan Masalah

Adapun beberapa batasan masalah dapat dijabarkan seperti berikut:

1. Menggunakan web sebagai wadah penyedia informasi agar lebih cepat mendapat informasi mengenai persediaan barang di perusahaan.
2. Sistem ini membantu menentukan jumlah persediaan barang dan jumlah pesanan barang kembali yang akan di lakukan dengan menggunakan Pengendalian Persediaan Metode Probabilistik Berbasis Web.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini dapat dijabarkan seperti sebagai berikut:

1. Membuat sebuah sistem informasi berbasis web sebagai alat bantu agar lebih cepat mengakses dan mendapat informasi.
2. Untuk mempermudah pemilik toko dalam pemesanan persediaan barang kembali maka diterapkan model pengendalian persediaan dengan metode probabilitas q.

1.5 Spesifikasi Sistem

1.5.1 Spesifikasi Software Yang Digunakan

- a. Sistem operasi Windows 10,
- b. Sublim_text,
- c. MySql sebagai server penyimpanan database,
- d. Adobe Dreamweaver sebagai layout penulisan halaman pada PHP dan HTML,
- e. Google Chrome sebagai browser utama.

1.5.2 Spesifikasi Hardware Yang Digunakan

- a. Laptop yang digunakan ASUS X540BP,
- b. Memori 4 GB tipe DDR4 1866MHz SDRAM, hingga 16 GB SDRAM,
- c. Hard drive 1TB 5400 rpm SATA HDD,
- d. Mouse.

1.6 Tahapan Penelitian

- a. Wawancara, penulis akan melakukan proses tanya jawab atau wawancara langsung kepada pemilik usaha Toko Eherta tentang sistem yang sedang berlangsung
- b. Observasi, penulis melihat langsung kegiatan operasional yang berjalan pada Toko Eherta
- c. Studi Pustaka, Penulis mengutip dari beberapa bahan bacaan yang berkaitan dengan pelaksanaan observasi yang dilakukan di Toko Eherta. Bahan yang dikutip dapat berupa teori atau beberapa pendapat dari buku yang lain yang berhubungan dengan studi kasus pada laporan tugas akhir.

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan pada laporan tugas akhir ini berisi penjelasan secara singkat yang disusun dalam lima bab. Berikut sistematika penulisan laporan tugas akhir yang dibuat sebagai berikut:

Pada bab satu yaitu pendahuluan yang berfungsi untuk menjelaskan gambaran umum mengenai studi kasus yang dikerjakan. Pada bab satu ini berisi sub-bab latar belakang penelitian, batasan masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, spesifikasi sistem, tahapan penelitian dan diakhiri dengan sistematika penulisan dalam membuat laporan tugas akhir.

Pada bab dua yaitu landasan teori yang berisi teori-teori yang dikaji menyangkut konsep-konsep yang diperlukan sebagai dasar penelitian tugas akhir untuk masuk pada tahap selanjutnya yang akan dimanfaatkan dalam pembuatan sistem.

Pada bab tiga yaitu perancangan sistem membahas bagaimana teori dari bab sebelumnya digunakan pada sistem yang akan dibuat serta rancangan kerja serta alur atau proses-proses yang digunakan dalam pembuatan sistem. Rancangan dan proses kerja sistem dijabarkan dalam bentuk pembuatan antarmuka.

Pada bab empat yaitu implementasi dan analisis sistem akan menjelaskan implementasi terhadap pengendalian persediaan barang yang penerapan sistemnya berdasarkan rancangan yang telah dibuat pada bab sebelumnya yaitu perancangan sistem yang mencakup input dan output, deskripsi proses, dan analisis program.

Pada bab lima yaitu penutup berisikan kesimpulan dan saran. Kesimpulan berisi jawaban dari pertanyaan yang dibahas pada rumusan masalah. Semua hasil yang ada dalam bab utama dijabarkan pada bagian ini. Saran-saran yang akan digunakan sebagai bahan peninjauan selanjutnya untuk menangani suatu masalah yang belum sempat dibahas. Semua referensi atau acuan yang digunakan dalam penulisan tugas akhir ini akan dicantumkan sumbernya pada daftar pustaka.

BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Metode probabilistik q dapat membantu dalam menentukan jumlah titik pemesanan barang kembali, jumlah pemesanan barang, serta persediaan pengaman barang yang telah diterapkan pada sistem.
2. Sistem ini membantu dan mempermudah pemilik toko dalam proses pengendalian persediaan barang di toko, karena perhitungan pemesanan barang kembali dilakukan melalui sistem saat pemilik ingin menjual barang tersebut ketika barang telah mencapai titik minimumnya.
3. Pemilik toko akan lebih cepat dalam mencatat barang masuk, barang keluar dan barang yang dipesan dapat dibuat secara komputerisasi.

5.2 Saran

Keterbatasan kemampuan dan waktu yang dimiliki, Sistem Informasi Pengendalian Persediaan Barang dapat dikembangkan agar perhitungan persediaan barang dapat dilakukan secara otomatis dan membuat transaksi barang keluar terhadap banyak jenis barang sekaligus.

DAFTAR PUSTAKA

- Cecep, Cucu, Deni, Dhea, Dicky, & Egy. (2016, April 24). *Pengertian Pengendalian*. Dipetik 02 12, 2020, dari Slideshare.net.
- Ernatita. (2016, April 1). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan. *Jurnal Sistem Informasi(JSI)*, Vol. 8, No 1, 967-968.
- Gusdinar, I. R. (2016). Analisis Sistem Pengendalian Persediaan Barang Dagang Pada PT. Adidaya Multi Niaga. *UDiNus Repository*, 31.
- Muntihana, V. (2017). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web dan Android Pada Klinik Gigi Lisda Medica di Kabupaten Bulukumba Sulawesi Selatan. *Repository UIN Alauddin Makassar*, 11-12.
- Nafiudin, S. (2019). *Sistem Informasi Manajemen*. Qiara Media.
- pakdosen. (2020, 08 06). Dipetik 09 06, 2020, dari Pengertian Persediaan: <https://pakdosen.pengajar.co.id/pengertian-persediaan/#ftoc-heading-6>
- Pulungan, D. S., & Fatma, E. (2018). Analisis Pengendalian Persediaan Menggunakan Metode Probabilistik dengan Kebijakan Backorder dan Lost sales. *Jurnal Teknik Industri*, 40.
- Riadi, M. (2018, february 10). *pengertian, fungsi dan jenis-jenis persediaan (inventory)*. Dipetik 02 12, 2020, dari kajianpustaka: <https://www.kajianpustaka.com/2018/02/pengertian-fungsi-dan-jenis-persediaan-inventory.html>
- Syahid, B. (2020, 01 03). Dipetik 08 13, 2020, dari gurupendidikan: <https://www.gurupendidikan.co.id/pengertian-website/>
- Wahyudi, R. (2015). Analisis Pengendalian Persediaan Barang Berdakarkan Metode EOQ Di Toko Era Baru Samarinda. *eJournal Hubungan Internasional*, 167.