

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, Ilham, dkk. 2013. *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Tembakau Dengan Menggunakan Metode EOQ (Economical Order Quantity) Guna Mencapai Efisiensi Total Biaya Persediaan Bahan Baku Pada PR. Gambang Sutra Kudus*. Diponegoro Journal Of Social And Politic: 1-10
- Dangga, M Taslim. 2014. *analisis penerapan metode Economic Order Quantity dan Reorder Point untuk pengendalian persediaan bahan baku pada PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk di Kota Makassar*. Jurnal Economix. Vol. 2 No.2:20-31.
- Daud, Muhammad Nur, dkk. 2017. *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Produksi Roti Wilton Kualasimpang*. Jurnal Samudra Ekonomi dan Bisnis. Vol.8 No.2:184-198.
- Heizer, Jay, dkk. 2017. *Principles of Operations Management*. England: Pearson.
- Indah, Dewi Rosa, dkk. *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku pada PT. Tri Agro Palma Tamiang*. Jurnal Samudra Ekonomi dan Bisnis. Vol 8 No.2: 710-724.
- Kurnala, Kevin, dkk. 2018. *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Bubur Manado (Tintuan) Guna Meminimalisir Biaya Persediaan Pada Rm. Minahasa Baru Manado*. Jurnal EMBA. Vol.6 No.4: 2728-2737.
- Lahu, Enggar Pakhalis, dkk. 2017. *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Guna Meminimalkan Biaya Persediaan Pada Dunkin Donuts Manado*. Jurnal EMBA. Vol.5 No.3:4175-4184.

- Luayyi, Sri. 2013. *Evaluasi Sistem Pengendalian Intern Persediaan Bahan Baku Untuk Memperlancar Proses Produksi (Studi Kasus Pada PR. KN Jaya Sentosa Kediri)*. Cendekia Akuntansi. Vol.1 No.1:
- Martono, Ricky Virona. 2018. *Manajemen Operasi Konsep & Aplikasi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Nugraha, Prima Setya. 2008. *Analisis Pengendalian Pengendalian Bahan Baku Dalam Perencanaan Produksi Studi Kasus Pada PT. Budi Manunggal Di DIY*. Skripsi. Yogyakarta: Program Sarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sanata Dharma.
- P, Nova Renta, dkk. 2013. *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Rokok Pada PT. Gentong Gotri Semarang Guna Meningkatkan Efisiensi Biaya Persediaan*. Diponegoro Journal Of Social And Politic: 1-8.
- Rahman, Kholilur. 2017. *Analisis Persediaan Bahan Baku Semen Mortar Menggunakan Metode Econoic Order Quantity (EOQ) Untuk Meningkatkan Efisiensi Harga Pokok Produksi*. Skripsi. Malang: Program Sarjana Fakultas Ekonomi dan Blsnis Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Rusdiana. 2014. *Manajemen Operasi*. Bandung: CV. Pustaka Setia.
- S, Sufandy. 2018. *Pengaruh Total Quality Management (Tqm) Terhadap Kinerja Pegawai Pada Pt. Bank Negara Indonesia (Bni) 46 Persero Tbk. Cabang Makassar*. Makassar: Program Sarjana Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Hasanuddin.
- Said, Darwis, dkk. 2012. *Pedoman Penulisan Skripsi*. Makassar: Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
- Sarjanaekonomi.co.id (diakses pada tanggal 30 November 2020)

- Setiyawan, Indra Budi. 2018. *Pengaruh Penerapan Total Quality Management Terhadap Kepuasan Konsumen Myko Hotel And Convention Center*. Skripsi. Makassar: Program Sarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Hasanuddin.
- Simbar, Mutiara, dkk. 2014. *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kayu Cempaka Pada Industri Mebel Dengan Menggunakan Metode EOQ (Studi Kasus Pada UD. Batu Zaman)*. Jurnal Ilmiah.
- Stevenson, William J. 2015. *Management Operations*. USA: McGraw-Hill Education
- Stevenson, William J. 2018. *Management Operations*. USA: McGraw-Hill Education.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Sugiyono. 2019. *Metode Peneliiian Pendidikan*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Tuerah, Michel Chandra. 2014. *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Ikan Tuna Pada CV. Golden KK*. Jurnal EMBA. Vol.2 No.4: 524-536.



LAMPIRAN

LAMPIRAN 1**BIODATA****Identitas Diri**

Nama : Zulkifli
Tempat, Tanggal Lahir : Kendari, 24 Oktober 1999
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat Rumah : Jl. Taman Makassar Indah
Blok B2/17
Telepon Rumah dan HP : 089616862080
Alamat E-mail : Zulkiflikippi@gmail.com

**Riwayat Pendidikan**

- a. Pendidikan Formal
- 2005-2009 : SD Negeri 15 Bukaka
 - 2009-2011 : SD Inpres Mangala
 - 2011-2014 : SMP Negeri 20 Makassar
 - 2014-2017 : SMA Negeri 10 Makassar
 - 2017-Sekarang : S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Riwayat Organisasi

- Pengurus Himpunan Pelajar Muslim Indonesia (HILMI) Makassar
- Pengurus Himpunan Pelajar Muslim Indonesia (HILMI) Pusat

Demikian biodata ini dibuat dengan sebenarnya.

Makassar, November 2020

Zulkifli

Lampiran 2

DAFTAR PERTANYAAN

1. Gambaran Umum Perusahaan

a. Sejarah dan perkembangan perusahaan

- 1) Apa nama perusahaan ?
- 2) Apakah perusahaan sudah berbadan hukum ?
- 3) Apa yang menjadi tujuan perusahaan ?
- 4) Kapan perusahaan didirikan dan siapa ?
- 5) Bagaimana perkembangan perusahaan jika ditinjau secara keseluruhan ?

b. Lokasi Perusahaan

- 1) Dimana perusahaan didirikan ?
- 2) Apa faktor yang menjadi landasan pemilihan lokasi perusahaan ?

2. personalia

a. struktur organisasi

- 1) Bagaimana struktur organisasi perusahaan ?
- 2) Bagaimana tanggung jawab dan wewenang masing-masing bagian dalam organisasi ?

b. Ketenagakerjaan

- 1) Berapa jumlah tenaga kerja pada perusahaan ?
- 2) Bagaimana sistem penggajian ?

- 3) Bagaimana penentuan hari dan jam kerja karyawan ?

c. Fasilitas

- 1) Tunjangan apa saja yang diberikan perusahaan kepada karyawan ?
- 2) Apakah karyawan diasuransikan oleh perusahaan ?

d. Produksi

- 1) Apa bahan baku yang dibutuhkan perusahaan ?
- 2) Apa bahan penolong yang dibutuhkan perusahaan ?
- 3) Dari mana bahan baku diperoleh ?
- 4) Apa jenis mesin yang digunakan perusahaan dalam proses produksi ?
- 5) Bagaimana perusahaan mengatur susunan mesin produksi ?
- 6) Bagaimana proses produksi berlangsung ?
- 7) Apakah volume produksi stabil tiap bulannya ?

e. Pemasaran

- 1) Bagaimana sistem pendistribusian hasil produksi ?
- 2) Apa saja produk yang dihasilkan perusahaan ?

Lampiran 3

GAMBAR MESIN PRODUKSI



Keterangan : Tahap I (Stok material abu batu dan semen)



Keterangan : Tahan II (Mesin colbin material)



Keterangan : Tahap III (Mesin timbangan material)



Keterangan : Tahap IV (Mesin mixer)



Keterangan : Tahap V (Mesin cetak)



Keterangan : Tahap VI (Hasil)

Lampiran 4

PERHITUNGAN EOQ DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT EXCEL

Annual demand (D)	5.522.338 kg
Ordering cost (S)	Rp. 875.500
Inventory Holding Cost (H)	Rp. 91
Cost Per Unit	Rp. 910
Working Days	300 Days
Lead Time Days	2 Days
OPTIMAL INVENTORY POLICY	
Economic Order Quantity (Q)	325.975 kg
Annual Inventory Holding Cost (H)	Rp. 14.831.848
Annual Ordering Cost (S)	Rp. 14.831.848
Total Annual Cost	Rp. 29.663.696
Maximum Inventory Level	325.95 kg
Average Inventory Level	162.987 kg
Reorder Point	36.816 kg
Number of Order per Years	17 kali
Cycle Time	18 Days

Catatan :

Biaya pemesanan meliputi :

1. Biaya pengantaran = Rp. 350.000
2. Biaya komunikasi = Rp. 525.500

Biaya Penyimpanan meliputi :

1. Biaya listrik = 10 %

Lampiran 5

KURVA EOQ DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT EXCEL

Order	Q	Total Holding Cost	Total Ordering Cost	Total Inventory Cost
1	40.000	1.820.000	120.870.173	122.690.173
2	80.000	3.640.000	60.435.000	64.075.000
3	150.000	6.825.000	32.232.046	39.057.046
4	220.894	10.050.667	21.887.452	31.938.129
5	325.975	14.831.848	14.831.848	29.663.696
6	450.000	20.475.000	10.774.015	31.249.015
7	500.000	22.750.000	9.669.614	32.419.614
8	600.000	27.300.000	8.058.012	35.358.012

