

ISBN :



universitas
MALIKUSSALEH

FAKULTAS
EKONOMI
DAN BISNIS

PROSIDING

SEMINAR NASIONAL EKONOMI IV 2016

“ Membangun Ketahanan Ekonomi Nasional ”

Lhokseumawe, 15 November 2016

Perpustakaan Nasional RI : Katalog Dalam Terbitan
**Seminar Nasional Ekonomi 2016 dan *Call for Papers*: "Membangun Ketahanan
Ekonomi Nasional"**

©Universitas Malikussaleh

Cetakan IV Tahun 2016
Hak Cipta dilindungi Undang-undang
All Rights Reserved

Editor	: Dr. Muammar Khaddafi.,SE., M.Si., Ak., CA
Perancang Sampul	: Tim Panitia Seminar Nasional Ekonomi 2016
Penata Letak	: Tim Panitia Seminar Nasional Ekonomi 2016
Pracetak dan Produksi	: FEBI Press

Penerbit



universitas
MALIKUSSALEH

FEBI Press

Jl. Malikussaleh Utama No.1-2
Kampus Bukit Indah Lhokseumawe
PO.Box. 141. Telp. 0645-41373. Fax. 0645-44450
www.fe-unimal.org. Email: info@fe-unimal.org

ISBN: 978-602-14708-2-4
xxiii + 67 hal., 21 cm x 29,7 cm

Dilarang keras memfotocopy atau memperbanyak sebahagian atau seluruh buku ini tanpa seizin tertulis dari Penerbit

DAFTAR REVIEWER

SEMINAR NASIONAL EKONOMI 2016

“Membangun Ketahanan Ekonomi Nasional”

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS – UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

1. Prof. A. Hadi Arifin, M.Si (Univ. Malikussaleh)
2. Prof. Dr. Apridar, SE., M.Si (Univ. Malikussaleh)
3. Prof. Dr. Ramli, MS (Univ. Sumatera Utara)
4. Prof. Dr. Abd. Karim MA., MA. (UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta)
5. Prof. Jasman J. Ma'aruf, SE., MBA., Ph.D (Univ. Teuku Umar)
6. Asnawi, Ph.D (Univ. Malikussaleh)
7. Jullimursyida, Ph.D (Univ. Malikussaleh)
8. Ichsan, Ph.D (Univ. Malikussaleh)
9. Dr. Tarmizi Abbas, MS (Univ. Malikussaleh)
10. Dr. Murhaban, SE., M.Si., Ak (Univ. Malikussaleh)
11. Dr. Rusydi Abu Bakar, SE., M.Si (Univ. Malikussaleh)
12. Dr. Hendra Raza, SE., M.Si., Ak., CA. (Univ. Malikussaleh)
13. Dr. Syukri Abdullah, SE., M.Sc., Ak (Univ. Syiah Kuala)
14. Dr. Mutia A. Rahman, SE., M.Si (Univ. Tirtayasa Banten)
15. Dr. TB. Ismail, SE., MM., Ak (Univ. Tirtayasa Banten)
16. Dr. Fachruzzaman, SE., MDM., Ak (Univ. Bengkulu)
17. Dr. Rini Indriani, SE., M.Si., Ak. CA. (Univ. Bengkulu)

PENGARUH SISTEM REKRUITMENT DAN PELATIHAN KERJA TERHADAP PENEMPATAN TENAGA KERJA KARYAWAN PADA PTPN III (PERSERO) MEDAN <i>Oleh: Salman Farisi</i>	8
ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DENGAN MENGGUNAKAN METODE EOQ (ECONOMIC ORDER QUANTITY) <i>Oleh: Chalirafi dan Ristati</i>	9
MODAL MANUSIA DAN WIRAUSAHA <i>Oleh: Yanita</i>	10
PENGARUH KUALITAS KEHIDUPAN KERJA DAN KARAKTERISTIK INDIVIDU TERHADAP KINERJA PADA RUMAH SAKIT BUNDA KOTA LHOKSEUMAWE <i>Oleh: Sullaida</i>	11
PENGARUH PEMBERDAYAAN DAN SELF EFFICACY TERHADAP KEPUASAN KERJA KARYAWAN PADA PT. PUPUK ISKANDAR MUDA ACEH UTARA <i>Oleh: Nurmala</i>	12
ANALISIS STRATEGI PEMASARAN DALAM MENINGKATKAN VOLUME PENJUALAN PRODUK PADA PT. YUDHISTIRA GHALIA INDONESIA <i>Oleh: Muhammad Arif</i>	13
ANALISIS KELAYAKAN USAHA ONLINE SHOP “YOLANDA BAGSTORE” DI LHOKSEUMAWE <i>Oleh: Nurlela dan Yola Puspita Sari</i>	14
PENGARUH KEPUASAN KERJA DAN BUDAYA ORGANISASI TERHADAP KINERJA KARYAWA DENGAN ORGANIZATION CITIZENSHIP BEHAVIOR SEBAGAI VARIABEL INTERVENING <i>Oleh: Marbawi</i>	15
ANALISIS FAKTOR- FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP PEMBELIAN PRODUK FASHION IMPOR <i>Oleh: Agustinawati</i>	16
PENGARUH PEMASARAN RELASIONAL TERHADAP KEPUASAN NASABAH DALAM MENGGUNAKAN PRODUK KREDIT PERMAISURI PADA PT. BANK SUMUT CABANG KAMPUNG BARU MEDAN <i>Oleh: Delyana Rahmawany Pulungan</i>	17
PENGARUH MOTIVASI DAN KOMUNIKASI TERHADAP PRESTASI KERJA KARYAWAN (BAGIAN SDM) PADA PT. PERKEBUNAN NUSANTARA III (Persero) MEDAN <i>Oleh: Muhammad Andi Prayogi</i>	18

ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DENGAN MENGUNAKAN METODE EOQ (ECONOMIC ORDER QUANTITY)

**Chalirafi
Ristati**

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Malikussaleh Aceh Utara
Chalirafi_84@yahoo.co.id

ABSTRAK

UD. Karya Jaya merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang pembuatan batako dan paving block. Dalam memproduksi batako dan paving block bahan baku yang digunakan adalah semen dan pasir, yang merupakan salah satu faktor yang mendukung kelancaran produksi. Tahun 2013 masalah yang dihadapi oleh perusahaan adalah kurangnya persediaan pasir karena hanya tersedia 821 bak truk dan masih kurang sekitar 30 bak truk pasir, kemudian tahun 2014 terjadinya kelebihan persediaan semen sekitar 100 sak sehingga menimbulkan biaya penyimpanan yang harus dikeluarkan perusahaan terlalu besar, persediaan yang terlalu besar ataupun terlalu kecil dapat menimbulkan masalah dalam perusahaan. Kekurangan persediaan akan mengakibatkan proses produksi terhambat. Berdasarkan hal tersebut diketahui bahwa perusahaan belum mengetahui jumlah persediaan yang ekonomis sehingga perusahaan sering mengalami kekurangan atau kelebihan bahan baku. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pengendalian persediaan bahan baku yaitu metode EOQ (Economic Order Quantity). Hasil penelitian menunjukkan bahwa peramalan pembelian bahan baku untuk 1 tahun (April 2016- Maret 2017) yaitu untuk pasir 833,96 m³ dan semen 3890,649 Sak, jumlah pembelian bahan baku pasir dan semen yang optimal setiap kali pesan sebesar 213,45 m³ dan semen sebesar 469,64 sak dengan nilai untuk persediaan pengaman bahan baku yang harus ada dalam satu tahun adalah sebesar 6m³ pasir dan 96 sak semen. Waktu reorder point bahan baku bagi perusahaan untuk masing-masing yaitu untuk pasir 6 m³ dan semen sebesar 96 sak.

Kata kunci: *persediaan, EOQ (Economic Order Quantity), bahan baku*