

**SISTEM PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PAKAN  
TAMBAHAN (KONSENTRAT SUPER A) SAPI PERAH PADA KOPERASI  
SUSU WARGA MULYA (JL. PALAGAN TENTARA PELAJAR, BUNDER,  
PURWOBINANGUN, PAKEM, SLEMAN, YOGYAKARTA)**

**SKRIPSI**

disusun dan diajukan untuk memenuhi syarat ujian akhir guna memperoleh gelar  
Sarjana Strata-1 di Jurusan Manajemen,

Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia



Oleh :

Nama : Rafly Ferdiyan Zakariya  
Nomor Mahasiswa : 11311409  
Jurusan : Manajemen  
Bidang Konsentrasi : Operasional

**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
FAKULTAS EKONOMI  
YOGYAKARTA**

**2017**

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

“Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain. Kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini disebutkan dalam referensi. Apabila kemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, saya sanggup menerima sanksi hukuman apapun sesuai peraturan yang berlaku”.

Yogyakarta, 15 Desember 2016

Penulis,



Rafly Ferdiyan Zakariya

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

**SISTEM PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PAKAN TAMBAHAN  
(KONSENTRAT SUPER A) SAPI PERAH PADA KOPERASI SUSU WARGA  
MULYA (JL. PALAGAN TENTARA PELAJAR, BUNDER, PURWOBINANGUN,  
PAKEM, SLEMAN, YOGYAKARTA)**

Nama : Rafly Ferdiyan Zakariya  
Nomor Mahasiswa : 11311409  
Jurusan : Manajemen  
Bidang Konsentrasi : Operasional

Yogyakarta, 15 Desember 2016  
Telah disetujui, dan disahkan oleh  
Dosen Pembimbing,

*Ace*  
*Ditujukan*  


Drs. Mochamad Nasito, M.M.

**BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR /SKRIPSI**

SKRIPSI BERJUDUL

**SISTEM PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PAKAN TAMBAHAN  
(KONSENTRAT SUPER A) SAPI PERAH PADA KOPERASI SUSU WARGA MULYA**

Disusun Oleh : **RAFLY FERDIYAN ZAKARIYA**

Nomor Mahasiswa : **11311409**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan dinyatakan **LULUS**

Pada hari Rabu, tanggal: 18 Januari 2017

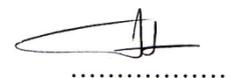
Penguji/ Pembimbing Skripsi : Moch. Nasito, Drs., MM.



.....

Penguji

*Anjar Riyono, PhD*  
: ~~Zulian Yamit, Drs., M.Si.~~



.....

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Islam Indonesia



Dr. D. Agus Harjito, M.Si.

## MOTTO

*“kesuksesan adalah 99% kegagalan”*

(Soichiro Honda, pendiri Honda Motor Company)

*“jangan katakan hal-hal kecil dengan banyak kata-kata, tapi katakanlah sesuatu yang besar  
dengan sedikit kata”*

(Pythagoras, Filsuf dan Ahli Matematika Yunani)

*“manusia unggul selalu rendah hati saat berbicara, tetapi selalu luar biasa dalam tindakan”*

(Confucius, Filsuf terkemuka China)

*“boleh berhenti sekolah, tapi jangan berhenti belajar”*

(KH. Achmad Mustofa Bisri, Pengasuh Pondok Pesantren Raudlatuh Tholibin, Leteh, Rembang)

*“yang penting bukan apakah kita menang atau kalah, Allah SWT tidak mewajibkan manusia  
untuk menang sehingga kalahpun bukan dosa, yang penting adalah apakah seseorang  
berjuang atau tidak”*

(Emha Ainun Nadjib, Seorang Seniman, Budayawan, Penyair, serta Intelektual)

*“bagi saya kejujuran adalah segala-galanya”*

(Penulis)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah, atas rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Dan skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya yang sangat sabar dalam menanti kapan saya bisa menjadi sarjana dan tidak pernah memarahi saya walaupun terus menerus menanyakan mengenai skripsi saya.
2. Untuk kakak perempuan saya yang tidak pernah lupa memotivasi saya dalam mengerjakan skripsi ini dari awal sampai selesai.
3. Untuk keluarga Nu54ntara Gardep 54 yang dulu kerja part time bareng, tidak pernah lupa memotivasi saya untuk segera lulus.

## ABSTRAK

Penelitian ini mengambil judul **“SISTEM PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PAKAN TAMBAHAN (KONSENTRAT SUPER A) SAPI PERAH PADA KOPERASI SUSU WARGA MULYA (JL. PALAGAN TENTARA PELAJAR, BUNDER, PURWOBINANGUN, PAKEM, SLEMAN, YOGYAKARTA)”**.

Tujuan dalam penelitian ini adalah Untuk mengetahui seberapa jauh sistem pengendalian persediaan bahan baku di Koperasi Susu Warga Mulya dilakukan dengan baik guna mendukung ketersediaan bahan baku untuk pembuatan produk mereka, untuk mengetahui seberapa banyak persediaan bahan baku yang di beli Koperasi Susu Warga Mulya, untuk mengetahui hal-hal apa saja yang dapat menghambat ketersediaan bahan baku untuk mendukung pembuatan produk pakan tambahan di Koperasi Susu Warga Mulya, dan yang terakhir yaitu untuk mengetahui seberapa banyak persediaan pengaman yang di butuhkan oleh Koperasi Susu Warga Mulya agar tidak terjadi kehabisan barang persediaan

Populasi dalam penelitian ini adalah pakan tambahan (konsentrat ) yang menjadi produk dari Koperasi Susu Warga Mulya. Sampel yang diambil dalam penelitian ini adalah berupa produk dari Koperasi Susu Warga Mulya yaitu pakan tambahan (konsentrat). Analisis data dalam penelitian ini menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ), *Reorder Point* (ROP), dan *Safety Stock*.

Hasil penelitian ini adalah dapat disimpulkan bahwa Koperasi Susu Warga Mulya sebaiknya menerapkan perhitungan EOQ, ROP, dan Safety Stock dalam pengelolaan dan pengendalian persediaan untuk menghindari adanya kekurangan stok (*Stock Out*) maupun kelebihan atau penumpukan barang dagang.

**Kata Kunci :** Pengendalian Persediaan, EOQ, ROP, Safety Stock.

## KATA PENGANTAR



*ASSALAMUALAIKUM Wr.Wb.*

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan anugrahNya, yang telah memberikan petunjuk, kemudahan dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“SISTEM PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PAKAN TAMBAHAN (KONSENTRAT SUPER A) SAPI PERAH PADA KOPERASI SUSU WARGA MULYA (JL. PALAGAN TENTARA PELAJAR, BUNDER, PURWOBINANGUN, PAKEM, SLEMAN, YOGYAKARTA)”**.

Skripsi ini disusun dalam rangka menyelesaikan pendidikan Sarjana Strata 1 (S-1) pada Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang secara langsung maupun tidak langsung turut membantu, mendorong, dan mendoakan penulis selama masa kuliah hingga saat diselsaikannya skripsi ini, yaitu kepada :

1. Dr. Ir. Harsoyo, M.Sc selaku Rektor Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
2. Drs. Dwipraptono Agus Harjito, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia.
3. Dr. Sutrisno, MM selaku Ketua Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia.
4. Drs. Mochammad Nasito, M.M selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan banyak waktu untuk membimbing dengan penuh pengabdian dan telah memberikan ilmu serta pengetahuannya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Segenap manajemen dan karyawan Koperasi Susu Warga Mulya yang telah bersedia memberikan ijin kepada saya untuk melakukan penelitian.
6. Seluruh Dosen dan Karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia yang telah banyak membantu penulis selama perkuliahan.

7. Kedua Orangtua saya yang telah memberikan dorongan, semangat, dukungan baik moral maupun materil selama penulis menjalani *study* di bangku perkuliahan.
8. Untuk kakak tercinta saya, terima kasih atas semua dukungannya dan perhatiannya.
9. Keluarga Besarku yang selalu mendukung dalam setiap langkahku, kalian saudara-saudara yang aku cintai.
10. Nu54ntara Gardep 54, terima kasih atas ejekannya yang membuat saya semakin semangat dalam menyusun skripsi, I LOVE YOU FULL...
11. Teman-teman angkatan tahun 2011 yang telah mendukungku.
12. Teman teman terhebatku yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terimakasih dukungannya.
13. Serta ucapan terimakasih kepada semua pihak yang belum tersebut di atas, yang telah berkenan meluangkan segenap tenaga dan waktunya dalam penyusunan skripsi ini.

Akhirnya penulis menyadari sepenuhnya, bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Sehingga penulis membutuhkan saran dan kritik yang akan bermanfaat dalam melengkapi dan menyempurnakan skripsi ini agar penulis dapat lebih maju lagi. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin

WASSALAMUALAIKUM Wr.Wb.

Yogyakarta, 15 Desember 2016

Penulis,

Rafly Ferdiyan Zakariya