

**ANALISIS PENGARUH KUALITAS SISTEM
MANAJEMEN TERHADAP KINERJA RANTAI
PASOK KASUR VELBOA
DI UD RAJA KARPET**



SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana teknik**

Oleh:

M. BAGUS ALAMSYAH

2015.69.03.0061

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN
2020**

**ANALISIS PENGARUH KUALITAS SISTEM
MANAJEMEN TERHADAP KINERJA RANTAI
PASOK KASUR VELBOA
DI UD RAJA KARPET**

SKRIPSI

Diajukan kepada

Universitas Yudharta Pasuruan

Untuk memenuhi salah satu persyaratan

Dalam menyelesaikan program sarjana

OLEH :

M. Bagus Alamsyah

2015.69.03.0061

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN
2020**

PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : ANALISIS PENGARUH KUALITAS SISTEM
MANAJEMEN TERHADAP KINERJA RANTAI PASOK
KASUR VELBOA DI UD RAJA KARPET
NAMA : M. BAGUS ALAMSYAH
NIM : 2015.69.03.0061

“Saya menyatakan dan bertanggungjawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar sarjana teknik saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut”.

Pasuruan, 25 Agustus 2020



M. Bagus Alamsyah

Penulis

PERSETUJUAN SKRIPSI

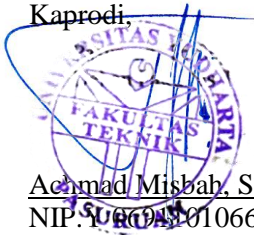
(lembar ACC)

JUDUL : ANALISIS PENGARUH KUALITAS
SISTEM MANAJEMEN TERHADAP
KINERJA RANTAI PASOK KASUR
VELBOA DI UD RAJA KARPET

NAMA : M. BAGUS ALAMSYAH
NIM : 2015.69.03.0061

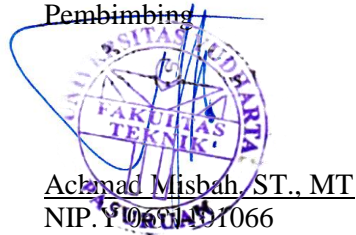
Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui
Pasuruan, 25 Agustus 2020

Kaprodi,



Achmad Misbah, ST., MT
NIP. 19690401066

Pembimbing



Achmad Misbah, ST., MT
NIP. 19690401066

PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : ANALISIS PENGARUH KUALITAS SISTEM MANAJEMEN TERHADAP KINERJA RANTAI PASOK KASUR VELBOA DI UD RAJA KARPET


NAMA : M. BAGUS ALAMSYAH

NIM : 2015.69.03.0061

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan didepan Dewan Penguji pada Sidang Skripsi tanggal 25 Agustus 2020. Menurut pandangan kami, Skripsi ini memadai dari segi kualitas untuk tujuan penganugerahan gelar Sarjana Teknik (S.T)

Pasuruan 25 Agustus 2020


Pembimbing,


Achmad Misban, ST., MT
NIP. Y 0691101066

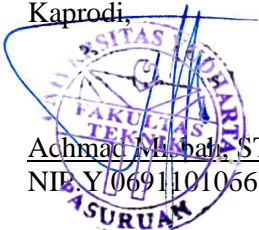
Penguji Utama,


Misbach Munir, ST., MT
NIP. Y 0690201015


Penguji Anggota


M. Hermansyah, ST., MT
NIP. Y 0690401036

Kaprodi,


Achmad Misban, ST., MT
NIP. Y 0691101066

Dekan Fakultas Teknik


Misbach Munir, ST., MT
NIP. Y 0690201015

ANALISIS PENGARUH KUALITAS SISTEM MANAJEMEN TERHADAP KINERJA RANTAI PASOK KASUR VELBOA DI UD RAJA KARPET

M. Bagus Alamsyah

Program Studi Teknik Industri, Universitas Yudharta Pasuruan

ABSTRAK

Industri kecil mempunyai peranan yang cukup besar dalam menyokong perekonomian masyarakat bahkan pada masa krisis yang melanda Indonesia pada pertengahan tahun 1997. Banyak industri kecil yang mampu bertahan dalam situasi krisis tersebut. Industri kecil mampu bertahan karena industri kecil sangat fleksibel dan sangat cepat merespon perubahan, selain itu kebanyakan bahan baku dan sumber daya alam yang digunakan bersifat lokal. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh kualitas sistem manajemen terhadap kinerja rantai pasokan menggunakan metode “*Triple A*” dalam meningkatkan kinerja rantai pasokan sistem manajemen produksi dan pengiriman Kasur velboa di UD RAJA KARPET dan Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 30 responden.

Dalam manajemen rantai pasokan terdapat teori tentang rantai pasokan “*Triple- A*”, yaitu agile (lincah), adaptability (mudah beradaptasi), dan alignment (selaras). *agility* berpengaruh positif (searah) dan signifikan terhadap variabel kinerja rantai pasokan, *adaptability* tidak berpengaruh positif (tidak searah) dan tidak signifikan terhadap variabel kinerja rantai pasokan, *alignment* berpengaruh positif (searah) dan signifikan terhadap variabel kinerja rantai pasokan,

Simpulan yang dapat diambil dalam penelitian ini mengenai analisis kualitas sistem manajemen Kasur velboa di UD RAJA KARPET terhadap kinerja Strategi Rantai Pasokan “*Triple A*” Dalam Meningkatkan Kinerja Rantai Pasokan produksi dan pengiriman Kasur velboa sebagai berikut : Variabel “*Triple A*” berpengaruh positif dan tidak signifikan dalam Meningkatkan Kinerja kualitas sistem manajemen Rantai Pasokan produksi dan

pengiriman Kasur velboa di UD RAJA KARPET, hasil ini mendukung hipotesis yang diajukan, terbukti dari uji F diperoleh F hitung sebesar 0,351 dan nilai signifikan $0,789 < 0,05$ N=30 sebesar 0,361.

Kata kunci: Analisis Manajemen Rantai Pasok

ANALISIS PENGARUH KUALITAS SISTEM MANAJEMEN TERHADAP KINERJA RANTAI PASOK KASUR VELBOA DI UD RAJA KARPET

M. Bagus Alamsyah

Program Studi Teknik Industri, Universitas Yudharta Pasuruan

ABSTRACT

Small industry has a significant role in supporting the people's economy even during the crisis that hit Indonesia in mid-1997. Many small industries were able to survive this crisis situation. Small industry is able to survive because small industry is very flexible and responds very quickly to changes, besides that most of the raw materials and natural resources used are local. This study aims to analyze the effect of quality management systems on supply chain performance using the "Triple A" method in improving the supply chain performance of production management systems and delivery of velboa mattresses in UD RAJA CARPET and the number of samples used in this study were 30 respondents.

In supply chain management, there is a theory of "Triple A" supply chain namely agile, adaptability, alignment. Agile has a positive and significant effect on supply chain performance variables, adaptability has no positive and insignificant effect on supply chain performance variables, alignment has a positive and significant effect on supply chain performance variables.

The conclusions that can be taken in this study regarding the quality analysis of the velboa mattress management system in UD king carpet on the performance of the "Triple A" supply chain strategy in improving the performance of the velboa mattress production and delivery supply chain are as follows: variable "Triple A" has a positive and insignificant effect in improving quality performance. Supply chain management system production and delivery of velboa mattress in UD king carpet,

these results support the hypothesis proposed, as evidenced by the F test obtained F count of 0,351 and a significant value of 0,789 < 0,05 N=30 of 0,361.

Keyword : suplly chain management analysis

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil 'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas

segala limpahan rahmat serta hidayah-Nya sehingga kita semua dapat menjalani segala sesuatu yang positif dengan lancar sehingga penulis bisa menyelesaikan Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan mata kuliah yang harus ditempuh dalam meraih gelar Sarjana (S-1)

Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya pada pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini sehingga penyusunan laporan ini terselesaikan dengan baik, terutama kepada:

1. Romo KH. M. Sholeh Bahruddin selaku pengasuh Yayasan Darut Taqwa dimana Universitas Yudharta Pasuruan bernaung dan atas nasehat-nasehat beliau dalam hidup berdampingan dengan masyarakat tanpa membedakan semua kalangan.
2. Bapak Dr. H. Kholid Murtadlo, SE.ME selaku Rektor Universitas Yudharta Pasuruan.
3. Bapak Misbach Munir, ST., MT. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Yudharta Pasuruan.
4. Bapak Achmad Misbach, ST., MT selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Yudharta Pasuruan.
5. Bapak M Achmad Misbah, ST, MT selaku sebagai Dosen Pembimbing.
6. Joko Illafatul Mustofa selaku pendamping UD RAJA KARPET, terima kasih atas bimbingannya selama magang.
7. Seluruh karyawan UD RAJA KARPET yang selalu siap dan sabar membantu kapan dan dimanapun.
8. Ibu dan bapak dirumah yang senantiasa mendukung untuk terus melanjutkan pendidikan yang lebih tinggi serta tidak

henti-hentinya mendoakan anak tercintanya agar sukses di kehidupannya kelak.

9. Saudara-saudara dan teman-temanku yang selalu memberi inspirasi dan semangat serta sabar dalam memberikan masukan dan dukungan.
10. Semua Pihak yang telah membantu yang tidak dapat disebut atau dituliskan namanya satu persatu, terimakasih untuk semuanya.

Penulis berdoa semoga semua kebaikan yang telah diberikan, mendapat balasan dan anugerah dari Allah SWT.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan ini banyak kesalahan. Untuk itu dengan segala hormat penulis mengharapkan kritik, masukan dan saran yang bersifat membangun. Semoga Laporan PKN ini bermanfaat bagi pembaca dan rekan mahasiswa guna menambah pengetahuan serta sebagai bahan acuan.

Pasuruan, 28 Juli 2020

M BAGUS ALAMSYAH

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPEL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULIS (Bermaterai 6000)..	iii
PERSETUJUAN SKRIPSI	iv
PENGESAHAN SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.5. Batasan Masalah	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Penelitian Terdahulu	9
2.2. Landasan Teori.....	12
2.2.1 Konsep Manajemen Rantai Pasokan	12
2.2.2 Manajemen Rantai Pasokan	13
2.2.3 Kinerja Rantai Pasokan	14
2.2.4 Tujuan Rantai Pasokan	14
2.3 Pengembangan Hipotesis Penelitian	18
2.3.1 Kosep Rantai Pasokan”Triple A”	18
2.3.2 Pengaruh Algility terhadap Kinerja Rantai Pasokan.	21
2.3.3 PengaruhAdaptability terhadap Kinerja Rantai Pasokan	22
2.3.4 Pengaruh Alignment terhadap Kinerja Rantai Pasokan	22

2.3.5 Strategi Rantai Pasok Triple”A” terhadap rantai pasokan	23
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Kerangka Konsep Penelitian	24
3.2. Metodologi Penelitian	26
3.2.1 Objek dan lokasi Penelitian	26
3.3. Metode pengumpulan Data	26
3.3.1 Jenis dan sumber data	27
3.3.2 Teknik pengumpulan data	29
3.3.3 Alat analisis Data	31
3.4. Diagram Alur Penelitian	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Sejarah Perusahaan UD RAJA KARPET	36
4.1.1 Visi dan Misi perusahaan	38
4.1.2 Struktur organisasi	38
4.1.3 Tugas dan tanggung jawab	40
4.1.4 Layout perusahaan	45
4.2 Hasil Pengumpulan Data	47
4.2.1 Uji Validitas	49
4.2.2 Uji Reliabilitas	51
4.2.3 Statistik Deskriptif	52
4.3 Hasil Penelitian	56
4.3.1 Hasil uji asumsi klasik	56
4.3.2 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	59
4.3.3 Hasil Uji Simultan (F)	61
4.3.4 Hasil Uji Parsial (Uji t)	62
4.3.5 Uji Koefisien Determinasi (R ²)	64
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian Interpretasi	65
4.4.1 Pengaruh <i>agility</i> terhadap kinerja rantai pasokan	65
4.4.2 Pengaruh <i>adaptability</i> terhadap kinerja rantai pasokan	66
4.4.3 Pengaruh <i>alignment</i> terhadap kinerja rantai pasokan	67
4.4.4 Pengaruh strategi rantai pasokan “Triple A” terhadap kinerja rantai pasokan	67

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan 72
5.2 Saran 73

DAFTAR PUSTAKA 74

DAFTAR TABEL

Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas	50
Tabel 4.5 Uji Reliabilitas.....	51
Tabel 4.6 Statistik Deskriptif Variabel	53
Tabel 4.7 Statistik Deskriptif Variabel <i>Adaptability</i>	54
Tabel 4.8 Statistik Deskriptif Variabel <i>Alignment Item</i>	55
Tabel 4.9 Statistik Deskriptif Variabel Kinerja Rantai Pasokan (Y)	56
Tabel 4.10 Uji Multikolonieritas	57
Tabel 4.13 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	60
Tabel 4.14 Hasil Uji Simultan F.....	62
Tabel 4.15 uji hipotesis	64
Tabel 4.16 Hasil Uji Koefisien	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Penjualan Kasur Kain Velboa	3
Gambar 3.1 kerangka konsep Penelitian.....	25
Gambar 3.2 hubungan analisis dan pengumpulan data	34
Gambar 3.3 diagram alur penelitian	35
Gambar 4.1 struktur organisasi.....	39
Gambar 4.2 layout pabrik UD RAJA KARPET	46
Gambar 4.3 data tabulasi kuisisioner	48
Gambar 4.11 Uji Heteroskedastisitas	58
Gambar 4.12 Uji Normalitas	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kartu Bimbingan Skripsi.....	76
Lampiran 2 Lembar Revisi.....	77
Lampiran 3 Surat Keterangan Bebas Plagiasi.....	78
Lampiran 4 Blangko Pengajuan Judul Sripsi.....	79
Lampiran 5 Format Curriculum Vitae.....	80