

PENGARUH TEKNOLOGI RANTAI PASOKAN, KOLABORASI RANTAI  
PASOKAN, TERHADAP KINERJA RANTAI PASOKAN YANG DI MEDIASI  
KAPABILITAS INOVASI

(Studi Pada Usaha Kecil Menengah di D.I. YOGYAKARTA)

SKRIPSI

Ditulis dan diajukan untuk memenuhi syarat ujian akhir guna memperoleh gelar sarjana  
strata-1 di Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia

Oleh :

Nama : Muhammad Yunus

Nomor Mahasiswa : 13311598

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 kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi. Apabila kemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, saya sanggup menerima hukuman/sanksi apapun sesuai peraturan yang berlaku.”

Yogyakarta, Februari 2017

Penulis,



Muhammad Yunus

PENGARUH TEKNOLOGI RANTAI PASOKAN, KOLABORASI RANTAI  
PASOKAN, TERHADAP KINERJA RANTAI PASOKAN YANG DIMEDIASI  
KAPABILITAS INOVASI

(Studi Pada Usaha Kecil Menengah di D.I. YOGYAKARTA)

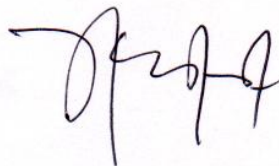
Nama : Muhammad Yunus  
Nomor Mahasiswa : 13311598  
Jurusan : Manajemen  
Bidang Konsentrasi : Operasional

Yogyakarta, Februari 2017

Telah disetujui dan disahkan oleh

Dosen Pembimbing

*all ditvikan*  
*8/2 2017*



Siti Nursyamsiah, Dra., M.M.

**BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR /SKRIPSI**

SKRIPSI BERJUDUL

**PENGARUH TEKNOLOGI, RANTAI PASOKAN, KOLABORASI RANTAI PASOKAN  
TERHADAP KINERJA RANTAI PASOKAN YANG DI MEDIASI KAPABILITAS INOVASI**

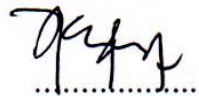
Disusun Oleh : **MUHAMMAD YUNUS**

Nomor Mahasiswa : **13311598**

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

Pada hari Senin, tanggal: 13 Maret 2017

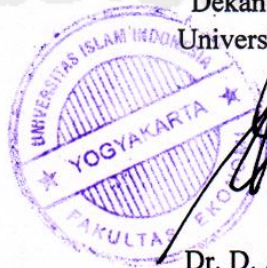
Penguji/ Pembimbing Skripsi : Siti Nur Syamsiah, Dra., MM.




Penguji : Siti Nurul Ngaini, Dra., MM



Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Islam Indonesia



  
Dr. D. Agus Harjito, M.Si.

**ABSTRAK**  
**PENGARUH TEKNOLOGI RANTAI PASOKAN, KOLABORASI RANTAI PASOKAN, TERHADAP KINERJA RANTAI PASOKAN YANG DI MEDIASI KAPABILITAS INOVASI**

**(Studi Pada Usaha Kecil Menengah di D.I. YOGYAKARTA)**

Lingkungan bisnis saat ini semakin dinamis dan persaingan saat ini bukan hanya lagi berada di tingkat domestik namun juga global, dengan demikian arus barang dan jasa tanpa hambatan mengalir deras. Oleh karena itu untuk dapat hidup dan berkembang pada perdagangan bebas saat ini dibutuhkan manajemen profesional dan tenaga kerja yang memiliki *skill* dan kemampuan dari perusahaan untuk lebih adaptif terhadap permintaan dari konsumen serta kemampuan mengintegrasikan lini dari hulu ke hilir, maka dari itu di perlukan usaha ekstra untuk menghadapinya misalnya; dari segi harga semua terus berlomba-lomba mencari cara untuk mendapatkan harga yang kompetitif. Satu-satunya cara ialah mencari cara-cara memproduksi barang yang lebih efisien dan untuk meningkatkan efisiensi biaya tentunya perlu usaha-usaha yang membutuhkan pengelolaan manajemen yang mumpuni khususnya di bidang manajemen rantai pasokan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh teknologi rantai pasokan, kolaborasi rantai pasokan terhadap kinerja rantai pasokan yang di mediasi kapabilitas inovasi.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif menggunakan teknik *structural equation modeling* dengan bantuan alat analisisnya yaitu AMOS 21.0 dan *sobel test* untuk menguji hubungan mediasinya. Responden dalam penelitian ini sebanyak 100 pelaku usaha kecil menengah di D.I.Yogyakarta, hasilnya ditemukan bahwa teknologi rantai pasokan, kolaborasi rantai pasokan, kapabilitas inovasi berpengaruh terhadap kinerja rantai pasokan, dan kapabilitas inovasi memediasi hubungan antara teknologi rantai pasokan terhadap kinerja rantai pasokan dan kolaborasi rantai pasokan terhadap kinerja rantai pasokan

Kata Kunci : *Teknologi rantai pasokan, Kolaborasi rantai pasokan, Kapabilitas Inovasi, Kinerja rantai pasokan, Usaha kecil menengah, Structural Equation Modeling*

## ABSTRACT

### **EFFECT SUPPLY CHAIN TECHNOLOGY, SUPPLY CHAIN COLLABORATION ON SUPPLY CHAIN PERFORMANCE : THE MEDIATION OF INNOVATION CAPABILITY**

**(Study on Small-Medium Enterprise at D.I.Yogyakarta)**

Today's business environment more dynamic and competitive, not only again be at the domestic level but also globally, thus the flow of goods and services without barriers flowing. Therefore, to be able to live and thrive in free trade needed professional management and workers who have the skill and ability of the company to be more adaptive to the demand of the consumers as well as the ability to integrate lines from upstream to downstream, and therefore in need of extra effort to face it, for example; in terms of price continued all vying for ways to get a competitive price. The only way is to look for ways to produce goods more efficiently and to improve the cost efficiency of course need businesses that require management of a qualified management, especially in the field of supply chain management. This study aims to determine the effect of supply chain technology, collaborative supply chain on supply chain performance in mediation innovation capabilities.

This research is a quantitative research using structural equation modeling techniques with the help of analysis tools that AMOS 21.0 and sobel test to examine the relationship mediation. Respondents in this study as many as 100 small-medium enterprise in D.I.Yogyakarta, the results found that the technology supply chain, supply chain collaboration, innovation capabilities affect the performance of the supply chain, and innovation capabilities mediates the relationship between technology supply chain against supply chain performance and supply chain collaboration the performance of the supply chain

**Keywords:** supply chain technology, supply chain collaboration, innovation capability, supply chain performance, small-medium enterprise, structural equation modeling

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya. Karena atas petunjuk dan bimbingan-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Teknologi Rantai Pasokan, Kolaborasi Rantai Pasokan Terhadap Kinerja Rantai Pasokan Yang Di Mediasi Kapabilitas Inovasi. (Studi Pada Usaha Kecil Menengah di D.I.Yogyakarta)”** yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada jenjang studi strata-1 pada Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia.

Dalam menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan, pengarahan, dan bantuan moril maupun materil yang diberikan kepada penulis. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat dan karunia-Nya
2. Nabi Muhammad SAW sebagai tauladan, panutan bagi umat manusia
3. Keluarga besar Cokro Utomo yang tercinta. Terima kasih atas segala dukungan baik dalam bentuk moral dan materil, kepercayaan yang telah diberikan dan juga semangat yang terus menerus untuk mendukung penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Dr. D Agus Harjito, M.Si selaku dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia

5. Ibu Dra. Siti Nursyamsiah, M.M. Sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Seluruh Dosen yang telah mengajarkan dan memberikan banyak pengetahuan dan ilmu kepada penulis.
7. Dan semua pihak yang telah berkenan membantu dan tidak dapat disebutkan satu per satu, semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian. *Aamiin*

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan mampu membantu kemajuan ilmu pengetahuan bagi semua pihak yang membutuhkan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 8 Februari 2017

Penulis,

Muhammad Yunus