# MODEL INFORMATION SHARING UNTUK MENDUKUNG IMPLEMENTASI LAYANAN REGISTRASI : KASUS PADA IGRACIAS TELKOM UNIVERSITY

# METODOLOGI PENELITIAN

Disusun oleh:

SYADZA GHITHA ZAHIRAH

1401144394



# MANAJEMEN BISNIS TELEKOMUNIKASI INFORMATIKA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS TELKOM

**BANDUNG** 

2017

# **DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMPUL	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	1
1.2 Latar Belakang	3
1.3 Perumusan Masalah	5
1.4 Pertanyaan Penelitian	
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Ruang Lingkup Penelitian	
DAFTAR PUSTAKA	iv
LAMPIRAN	

# DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1.1.1 Halaman Utama iGracias	1
GAMBAR 1.1.2 Transformasi 4 Lembaga	1
GAMBAR 1.1.3 Transformasi dan Integrasi	2
GAMBAR 1.1.4 Framework Sistem Informas	2
GAMBAR 1.1.5 Struktur Organisasi Direktorat Sisfo	2
GAMBAR 1.2.1 Alur Sistem Registrasi	4

# **BAB I**

#### **PENDAHULUAN**

# 1.1 Gambaran Objek Penelitian



Gambar 1.1.1 Halaman Utama iGracias (Sumber: www.igracias.telkomuniversity.ac.id 2014)

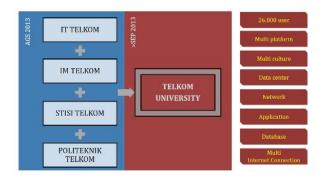
iGracias (*Integrated Academic Information System*) (https://igracias.telkomuniversity.ac.id) merupakan *web-portal* milik Universitas Telkom yang dibangun bersamaan dengan berdirinya Universitas Telkom pada tanggal 17 Juli 2013. Universitas Telkom melakukan merger tiga lembaga pendidikan tinggi dibawah Yayasan Pendidikan Telkom. Tiga lembaga itu adalah Institut Teknologi Telkom (IT Telkom), Institut Manajemen Telkom (IM Telkom) dan Politeknik Telkom sesuai dengan Keputusan SK Meneteri Pendidikan dan Budaya 270/E/O/2013. Kemudian keputusan tersebut diperbarui dengan Keputusan 309/E/O/2013 yang menyatakan bahwa Telkom Sekolah Seni dan Desain (STISI Telkom) bergabung menjadi bagian dari Universitas Telkom.

Awalnya setiap lembaga pendidikan telah memiliki sistem informasi dengan karakteristik, aplikasi, dan infrastruktur yang berbeda. Sistem informasi itu juga sudah berjalan cukup lama. Aplikasi yang ada juga memiliki *platform* yang menyesuaikan dengan kebutuhan dan kemampuan masing-masing lembaga pendidikan. iGracias dibangun untuk dapat mengakomodasi seluruh data dari semua lembaga. Sistem informasi yang dimiliki IT Telkom yaitu sistem iGracias, IM Telkom yaitu sistem Gamelan, Politeknik dan STISI yaitu sistem iPolitel.

Berikut adalah bagan sistem informasi seluruh lembaga sebelum ditransformasikan menjadi iGracias dan transformasi dan integrasinya :

IT Telkom	IM Telkom	Politeknik Telkom	STISI Telkom
Data Center	Data Center	Data Center	Jaringan
Jaringan	Jaringan	Jaringan	Platform dan Arsitektur Sistem
Platform dan	Platform dan	Platform dan	Sistem Informasi
Arsitektur Sistem	Arsitektur Sistem	Arsitektur Sistem	Simak STISI Telkom
Sistem Informasi	Sistem Informasi	Sistem Informasi	Sistem Basis Data
iGracias	Gamelan	Sipolitel	MySQL
Sistem Basis Data	Sistem Basis Data	Sistem Basis Data	Koneksi Internet
Oracle	MySQL	MySQL	10 Mbps
Koneksi Internet	Koneksi Internet	Koneksi Internet	
80 Mbps	50 Mbps	10 Mbps	
tencana Strategis dan Tata Kelola	30 Hups	TO MUDA	

Gambar 1.1.2 Transformasi 4 Lembaga (Sumber: http://rnd.is.telkomuniversity.ac.id/services/igracias/ 2014)

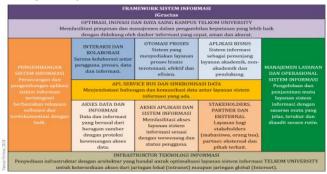


Gambar 1.1.3 Transformasi dan Integrasi (Sumber: http://rnd.is.telkomuniversity.ac.id/services/igracias/2014)

iGracias digunakan oleh seluruh sivitas akademika di Universitas Telkom antara lain pimpinan, mahasiswa, dosen, pegawai, dan orang tua mahasiswa. Dalam penggunaan iGracias, diperlukan satu akun untuk dapat mengakses aplikasi yang tersedia yang disebut dengan *sistem single sign-on* (SSO). Untuk bisa masuk dalam sistem, *user* memerlukan *username* dan *password* iGracias.

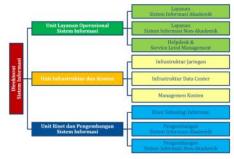
iGracias sebagai optimasi, inovasi, dan daya saing kampus Universitas Telkom. iGracias digunakan untuk memfasilitasi pimpinan dan manajemen dalam pengambilan keputusan yang lebih baik didukung oleh dasbor informasi yang cepat, aman, dan akurat. Direktorat Sisfo melakukan pengembangan sistem informasi dengan cara perancangan dan pengembangan aplikasi sistem informasi terintegrasi berbasiskan rekayasa *software* dan terdokumentasi dengan baik. Dalam menjalankan kinerja sistem informasi maka dibutuhkan interaksi dan kolaborasi antar pengguna, proses, data dan informasi.

Berikut adalah kerangka kerja sistem informasi iGracias:



Gambar 1.1.4 *Framework* Sistem Informasi (Sumber: http://rnd.is.telkomuniversity.ac.id/services/igracias// 2014)

Teknologi informasi ini dikembangkan oleh bagian Direktorat Sistem Informasi (Sisfo) Universitas Telkom dibawah pimpinan Wakil Rektor I. Direktorat Sisfo memiliki struktur organisasi yang membagi *job desk* pegawainnya dalam beberapa pekerjaan. Berikut adalah struktur organisasi Direktorat Sisfo.



Gambar 1.1.5 Struktur Organisasi Direktorat Sisfo (Sumber: http://rnd.is.telkomuniversity.ac.id/services/igracias/2014

# 1.2 Latar Belakang

Saat ini, informasi menjadi kebutuhan bagi individu maupun organisasi. Informasi menyebar dengan cepat dan dapat langsung diakses oleh siapa saja, kapan saja, dan dimana saja. Kemudahan dalam mengakses informasi memungkinkan siapa saja untuk menyerap informasi, baik informasi yang benar atau bahkan informasi palsu (*hoax*). Sehingga siapa pun yang memiliki informasi perlu menilai terlebih dahulu apakah informasi tersebut dapat dipercaya atau tidak. Dalam berbagi informasi, individu maupun organisasi perlu menilai apakah informasi tersebut layak untuk dibagikan atau tidak.

Informasi bagi perusahaan menjadi suatu hal yang berharga. Informasi dapat menjadi kunci untuk mendapatkan keunggulan kompetitif organisasi tersebut. Terdapat cara yang dapat digunakan oleh organisasi untuk dapat mencapai keunggulan kompetitif yaitu "Perusahaan tidak harus mengandalkan sumber daya fisik melulu saat terlibat dalam persaingan, sebaliknya sumber daya konseptual (data dan informasi) dapat digunakan sama baiknya dengan sumber daya fisik." (Widayati et al., 2009:61)

Sistem informasi yang digunakan pada suatu organisasi mampu mengubah proses bisnis organisasi tersebut dalam mencapai keunggulan kompetitifnya. "Di mana prinsip dasar dari sistem informasi perusahaan adalah perlu adanya standarisasi pada berbagai proses bisnis untuk memungkinkan komunikasi bersama diantara banyak subproses yang dilakukan oleh suatu organisasi." (Sunyoto, 2014, hal.199).

Universitas Telkom merupakan organisasi sektor publik yang memanfaatkan sistem informasi dengan memiliki iGracias sebagai web-portal yang digunakan oleh seluruh sivitas akademika. Seluruh sivitas akademika memanfaatkan iGracias untuk membantu dalam kegiatan akademik, non-akademik, dan layanan. Web iGracias ini menyimpan data seluruh pengguna web yang dikelola dan untuk dapat diolah menjadi suatu informasi. Informasi tersebut bisa digunakan untuk proses pengambilan keputusan.

iGracias memiliki aplikasi yang bisa digunakan oleh pengguna dalam menunjang kegiatan proses pendidikan. Aplikasi tersebut antara lain: akun, asrama mahasiswa, bimbingan konseling, dispensasi, ekuivalensi, *e-learning* (*idea*), finansial, geladi, *helpdesk* SISFO, keluhan pengguna, kemahasiswaan, konseling, kurikulum, nilai, PPM, pembayaran, perkuliahan, perwalian, pesan, presensi, pusat bahasa, registrasi, rumah tangga, SKPI, *smart parking*, survey, TA/PA, *trace study*, dan wisuda. Aplikasi-aplikasi tersebut dimanfaatkan pengguna selama menjadi bagian dari sivitas akademika di Univeritas Telkom.

Sebagai mahasiswa, setiap menghadapi pergantian semester pastinya harus melakukan pembuatan rencana studi. Menurut Pedoman Akademik Universitas Telkom tahun 2015 nomor 6 menjelaskan mengenai Layanan Regisrasi Mahasiswa, bahwa mahasiswa baik masih dalam masa studi normal maupun di atas masa studi normal melakukan registrasi melalui aplikasi registrasi *online*. Dalam sistem iGracias, pembuatan rencana studi ini dilakukan pada aplikasi registrasi. "Aplikasi registrasi merupakan aplikasi yang dibangun untuk memenuhi kebutuhan informasi proses registrasi seperti penawaran matakuliah, penjadwalan, penyusunan rencana studi (pengambilan matakuliah serta pengisian kuisioner), perwalian, generate tagihan maupun pembayaran biaya studi." (Direktorat Sistem Informasi Telkom University, 2014). Terdapat tahapan yang perlu dilakukan selama masa registrasi. Berikut adalah alur sistem registrasi:



Gambar 1.2.1 Alur Sistem Registrasi (Sumber: https://igracias.telkomuniversity.ac.id/registration/2013)

Masa registrasi dimulai saat mahasiswa membayar biaya studi sesuai dengan tagihan melalui bank yang telah ditunjuk. Apabila pembayaran telah berhasil, mahasiswa diminta untuk mengisi kuisioner mengenai layanan yang diberikan Universitas Telkom. Kemudian, mahasiswa menyusun rencana studi dengan memilih matakuliah yang ditawarkan. Mahasiswa memilih mata kuliah apa saja yang akan diambil pada satu semester. Setelah itu, mahasiswa dapat mengirim rencana studi yang sudah dibuat dengan mengirimkan pesan kepada dosen wali. Apabila sudah yakin, registrasi siap diajukan untuk disetujui oleh dosen wali dengan memastikan bahwa tidak ada jadwal perkuliahan yang bentrok. Kemudian, dosen wali dapat menyetujui rencana studi yang telah dibuat oleh mahasiswa. Masa registrasi dianggap selesai apabila mahasiswa telah mencetak Kartu Studi Mahasiswa (KSM).

Selama proses registrasi, masih terdapat masalah yang mungkin terjadi. Berdasarkan hasil wawancara dengan beberapa mahasiswa dan dosen maka permasalahan yang biasa terjadi antara lain:

# a. Kuota kelas yang tidak mencukupi

Dampaknya, banyak mahasiswa yang tidak mendapatkan kelas dan harus menunggu adanya pembukaan kelas baru. Penyelesaiannya meminta Sekprod untuk menambah kuota. Apabila masih tidak mencukupi, maka akan dibukakan kelas baru dengan syarat minimal terdiri dari 20 mahasiswa. Penyelesaian ini dirasa cukup efektif apabila mahasiswa yang mengambil mata kuliah tidak terlalu banyak. Namun akan muncul masalah baru apabila terlalu banyak mahasiswa yang mengambil suatu mata kuliah dan kuota kelas sudah tidak mencukupi, mahasiswa disarankan untuk mengambil mata kuliah tersebut walaupun kelas yang diambil bentrok dan melakukan PRS. Dalam beberapa kasus, mahasiswa berhasil mendaptkan kelas yang baru dengan jadwal yang sesuai. Namun, terdapat seorang mahasiswa yang disarankan untuk melakukan drop pada mata kuliah tersebut. Alhasil, mahasiswa tersebut tidak jadi mengambil mata kuliah yang seharusnya dapat diambil.

# b. Terlambat cetak KSM

Dampaknya, mahasiswa tidak bisa mencetak KSM dan harus membayar denda untuk bisa mendapatkan akses mencetak KSM. Sebagai penyelesaiannya, mahasiswa harus mengikuti waktu registrasi yang telah ditentikan agar tidak mendapatkan sanksi. Penyelesaian ini berlaku cukup efektif sehingga mahasiswa bisa lebih disiplin.

c. Kurang efektifnya layanan pengiriman pesan ke dosen wali Hal ini terjadi karena sifat dari layanan yang tidak *real time*. Dampaknya, layanan yang telah dibuat tidak berfungsi dan berjalan dengan sebagaimana mestinya.

Berdasarkan masalah tersebut, peneliti berasumsi bahwa hal-hal tersebut berkaitan dengan kepuasan pengguna dalam menggunakan iGracias sebagai sistem informasi yang menunjang proses pendidikan. Kepuasan tersebut dapat dirasakan apabila sistem informasi iGracias mampu menyampaikan manfaat kepada pengguna secara tepat sehingga pengguna dapat merasakan sendiri bagaimana manfaat yang sebenarnya diberikan. Hal tersebut menjadi alasan peneliti untuk mengevaluasi keberhasilan aplikasi registasi pada *web* iGracias menurut preferensi penggunannya.

#### 1.3 Perumusan Masalah

Informasi merupakan kunci untuk mencapai keunggulan kompetitif. *Information sharing* menjadi hal yang bisa mendukung pencapaian keunggulan kompetitif karena dengan informasi yang dibagikan, maka pengguna sistem dapat mengeksplorasi informasi yang didapatkan. iGracias menjadi sistem yang dapat digunakan sebagai media *information sharing*. Pengguna membagikan informasi pribadi untuk dapat mengakses iGracias dan pengelola memberikan informasi mengenai kegiatan registrasi. Informasi yang dibagikan ini telah mempermudah kegiatan registrasi di Telkom University. Namun, dalam pelaksanaannya masih terdapat masalah yang perlu diselesaikan. Dengan masalah yang terjadi selama masa registrasi, maka perlu dilakukan evaluasi terhadap keberhasilan aplikasi registrasi pada *web* iGracias menurut preferensi pengguna.

# 1.4 Pertanyaan Penelitian

Dalam penelitian ini, peneliti tertarik dengan fenomena yang diangkat untuk mengetahui faktor-faktor apa yang mempengaruhi keberhasilan iGracias sebagai teknologi informasi yang digunakan saat masa registrasi berdasarkan model kesuksesan *information sharing* oleh DeLone dan McLean (1992)?

# 1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan pertanyaan penelitian di atas, maka tujuan peneltian ini adalah mengetahui faktor apa yang mempengaruhi keberhasilan iGracias sebagai teknologi informasi yang digunakan saat masa registrasi berdasarkan model kesuksesan *information sharing* oleh DeLone dan McLean (1992).

# 1.6 Manfaat Penelitian

Setelah mendapatkan hasil faktor-faktor apa yang mempengaruhi keberhasilam iGracias sebagai teknologi informasi yang digunakan saat masa registrasi, maka penelitian ini dapat bermanfaat bagi organisasi untuk penentuan strategi untuk mencapai keunggulan kompetititf. Bagi penulis, penelitian ini dapat menambah ilmu mengenai *information sharing* yang dikhususkan pada sistem informasi iGracias yang berlaku di Telkom University. Bagi pembaca, penelitian ini dapat membuka wawansan baru mengenai manfaat *information sharing* dan bagaimana tingkat kesuksesan iGracias sebagai teknologi informasi yang digunakan saat masa registrasi. Selain itu, penelitian ini juga bisa menjadi referensi untuk penelitian mengenai *information sharing* untuk selanjutnya.

# 1.7 Ruang Lingkup Penelitian

Lingkup dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1. Penelitian dilakukan untuk mengetahui kesuksesan sistem iGracias saat masa registrasi.
- 2. Variabel dalam penelitian ini adalah *system quality*, *information quality*, dan *service quality*. Ketiga variabel tersebut akan mempengaruhi penggunaan dan kepuasan pengguna iGracias. Kemudian manfaat yang dirasakan oleh pengguna iGracias dijadikan sebagai hasil dari penelitian ini.
- 3. Pengguna iGracias yang menjadi objek penilitian adalah mahasiswa MBTI angkatan 2014 hingga angkatan 2016.
- 4. Penelitian dilakukan pada tahun 2017.

# **DAFTAR PUSTAKA**

- Sunyoto, Danang. (2014). Sistem Informasi Manajemen Perspektif Organisasi. (Cetakan Pertama). Yogyakarta: Center of Academy Publishing Service.
- University, Telkom. (2013). *Halaman Utama*. [online]. www.igracias.telkomuniversity.ac.id [27 Februari 2017]
- University, Unit RISBANGSI Direktorat SISFO Telkom. (2014). *Layanan iGracias*. [online]. http://rnd.is.telkomuniversity.ac.id/services/igracias/ [27 Februari 2017]
- University, Direktorat Sistem Informasi Telkom. (2014). *User Manual Aktivasi Akun SSO dan Aplikasi Registrasi*. [online]. http://ppdu.telkomuniversity.ac.id/wp-content/uploads/2014/08/2014-07-24-Manual-SSO-dan-Registrasi.pdf [25 Februari 2017]
- University, Telkom. (2014). *Registration*. [online]. https://igracias.telkomuniversity.ac.id/registration/ [27 Februari 2017]

Widiyati, Astri, dkk. (2009). Sistem Informasi Manajemen. Politeknik Telkom: Bandung.

# LAMPIRAN

Tabel 1. Studi Literatur

Perbedaan penelitian dengan penelitian yang dilakukan	Objek Penelitian yang akan diteliti adalah iGracias Universitas Telkom. Objek Penelitian yang akan diteliti adalah iGracias Universitas Telkom.	
Persamaan Penelitian dengan Peneliti yang dilakukan	Metode yang akan digunakan yaitu metode kuanitatif dengan teori dan De Leon dan McLean Information System Success Model.  Topik yang diambil adalah mengenai information sharing.	
Hasil atau Jawaban dari Penelitian (Perumusan Masalah)	Hipotesis bahwa system quality, service quality, information quality, dan quality of LAN diterima dan memiliki pengaruh positif terhadap kepuasan pengguna sistem informasi di Universitas Dalat.  1. Masing-masing aspek information sharing diidentifikasi dapat dipahami dengan menerapkan perspektif teoritis yang berbeda. Setiap perspektif memiliki keterbatasan masingmasing.  2. Teori yang diidentifikasi belum tentu menggantikan satu sama lain, tapi merupakan gatu sama lain, tapi merupakan gelengkap. Misalnya CT, CTE, dan RGT	seperti teori kontrak sosial dapat digunakan untuk memahami
Variabel Dependen dan Varibel Independen	a. Variabel dependen: a. User satisfaction Variabel independen: a. System quality b. Information quality c. Service quality d. Quality of LAN  Variabel dependen: a. Transaction cost theory b. Relational governance theories c. Contingency theory d. RBV e. Resource dependency theory d. RBV variabel independen: a. Membagikan informasi atau tidak b. Informasi apa dan dengan siapa c. Bagaimana membagikan membagikan	informasi d. Prasyarat, hambatan,
Metode/Teori yang Digunakan	DeLeon dan McLean Information System Success Model (1922, The D&M IS Success Model) Literature review menggunakan kombinasi dari kata kunci terpilih dan mengutip ulasan dari sepuluh jurnal.	
Perumusan Masalah	Pada saat itu, belum ada kegiatan evaluasi terhadap kepuasan pengguna sistem informasi yang digunakan di Universitas Dalat, sehingga masalah penelitian ini adalah apakah sistem infromasi yang digunakan di Universitas Dalat telah memenuhi kepuasan pengguna sistem?  Apa perspektif teoritis dominan yang dapat diintegrasikan ke dalam kerangka kerja konseptual untuk mengklasifikasikan dan mengevaluasi penelitian lintas disiplin mengenai information sharing pada rantai pasok?	
Nama Jurnal, (beserta no Volume/edisi dan halaman jika ada), Tahun dan Penerbit	Journal of Science Education Research, Vol 30, No. 2, 36-43, 2014 Management: An International Journal, Vol. 19 Iss 5/6 Pp, 609-625, 2014	
Penulis	Phan Thanh Dong Joakim Kembro, Kostas Selviaridis, Dag Naslund	
Judul	Evaluating the User's Satisfaction of Applying Information System Based on EDUSOF in Managing Students' Data at Da Lat University Theoretical perspectives on information sharing in supply chains: a systematic literature conceptual framework	
No.	%	

	Objek Penelitian yang akan diteliti adalah iGracias Universitas Telkom.	Objek Penelitian yang akan diteliti adalah iGracias Universitas Telkom.
	Metode yang akan digunakan yaitu metode kuantitatif dengan teori dari De Leon dan McLean Information System Success Model.	Metode yang digunakan adalah mengadopsi pendekatan positif.
bagaimana perusahaan memutuskan struktur information sharing yang tepat dan mekanisme pemerintahan dengan mempertimbangkan konteks transaksi dan hubungan bisnis.	a. Community service quality memiliki dampak positif secara langsung terhadap open source enterprise information system use.  b. Open source EIS quality memiliki dampak positif terhadap user satisfaction yang kemudian user satisfaction memiliki pengaruh terhadap individual net benefit. Kemudian individual net benefit dampak positif terhadap organizational net benefit.	Perceived value memiliki pengaruh positif terhadap user satisfaction. Platform quality, quality of advice, dan interaction quality memiliki pengaruh positif dan pengaruh langsung terhadap
	1. Variabel dependen:  a. OSS EIS Use b. User Satisfaction Variabel independen: a. Information Quality b. OSS EIS Quality c. Community Service Quality 2. Variabel dependen: a. Individual Net Benefits b. Organizational Net Benefits Variabel Independen: a. OSS EIS Use b. User Satisfaction  b. User Satisfaction	1. Variabel dependen: Quality of Health Life (QoHL) Variabel independen: Continuance Intentions (CI) 2. Variabel dependen:
	Metode kuantitatif, Teori DeLeon dan McLean Information System Success Model (1922, The D&M IS Success Model)	Epistermolog, mengadopsi pendekatan positif, menggunakan Wang's (2008) model
	Apa faktor-faktor keberhasilan perangkat lunak open-source di tingkat perusahaan?	Dimensi model     kesuksesan Information     Sharing apa yang     digunakan pada konsteks     m-Health?     Apa hubungan antar     dimensi pada model     kesuksesan m-Health?
	Industrial Management & Data Systems, Vol. 112 Iss 7 pp. 1065 – 1084, 2012	Journal of Enterprise Information Management, Vol. 29 Iss 5, 774-796, 2015
	Sang M. Lee, Sang- Heui Lee	Mohamma d Alamgir Hossain
	3. Success Factors of Open Sources Enterprise Information Systems Development	4. Assessing m- Health Success in Bangladesh An Empirical Investigation using IS success models

	Metode yang digunakan oleh penelitian yang akan dilakukan adalah metode kuantitatif.      Objek penelitian yang akan digunakan adalah iGracias Telkom University.
	Topik yang diangkat yaitu mengetahui manfaat dan resiko yang didapatkan dari information sharing.
perceived value dan user satisfaction. Perceived value meningkatkan user satisfation dan continuance intention membuat quality of health life lebih baik.	Informasi digunakan supply chain manager pada perusahaan manufaktur yang besar untuk mengetahui informasi apa yang bisa didapat dari konsumen untuk dapat mengadaptasi dan mempersiapkan peralatan yang dapat memenuhi kepuasan pelangaan.  Pembagian informasi dengan mirra dagang memiliki manfaat yang bervariasi bagi anggota rantai pasok.  2. Setiap manufaktur memiliki metode
Continuance Intentions (CI)  Variabel independen: a. User satisfaction (STF) b. Perceived value (PV) 3. Variabel dependen: a. User satisfaction (STF) b. Perceived value (PV) Variabel independen: a. Platform quality b. Quality of Advice c. Interaction Quality	Variabel dependen: Tantangan dan strategi penurunan resiko Variabel independen: Informasi yang dibagikan
	Metode pendekatan kualitatif.
	I. Informasi apa yang dibagikan diseluruh bagian rantai pasok?  2. Bagaimana perusahaan membagikan informasi persediaan dengan mitra dagang?  3. Apa tantangan dan resiko keamanan berbagi informasi persediaan?  4. Bagaimana cara agar resiko dapat dikurangi?
	Journal of Manufacturing Technology Management, Vol. 27, 1102- 1126, 2016
	Thi Thanh Huong Tran, Paul Childerhou se, Eric Deakins
	Supply Chain Information Sharing: Challenges and risk mitigation strategies
	·ς.

							₹.			٦	u			n						un un							
pembagian data	masing-masing	seperti,	menggunakan e-	mai, fax, sistem	EDI, pertemuan	secara langsung,	menggunakan Ml	sistem Skylines	(tidak dapat	digunakan denga	rekan lainnya), da	lain-lain.	3. Tantangan	keamanan : <i>human</i>	error yaitu	mengirimkan	dokumen penting	pada tempat yang	salah.	<ol> <li>Menjaga hubunga</li> </ol>	yang kuat yaitu	berkolaborasi	dengan mitra	dagang lain,	terbuka, jujur,	menjaga	kepercayaan.