

TESIS
**PENGARUH KARAKTERISTIK INOVASI SISTEM
SOSIAL DAN SALURAN KOMUNIKASI TERHADAP
ADOPSI INOVASI TEKNOLOGI PERTANIAN**



THOBIAS SERAH
No. Mhs : 125001745

**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2014**



PENGESAHAN TESIS

Nama : **THOBIAS SERAH**
Nomor Mahasiswa : **125001745**
Konsentrasi : **Pemasaran**
Judul Tesis : **Pengaruh Karakteristik Inovasi, Sistem Sosial dan Saluran Komunikasi Terhadap Adopsi Inovasi Teknologi Pertanian**

Nama Pembimbing

Tanggal

Tanda Tangan

Drs. Budi Suprpto, M.B.A., Ph.D.

.....



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
PROGRAM PASCA SARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN

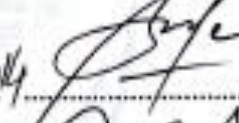
PENGESAHAN TESIS

Nama : **THOBIAS SERAH**
Nomor Mahasiswa : **125001745**
Konsentrasi : **Pemasaran**
Judul Tesis : **Pengaruh Karakteristik Inovasi, Sistem Sosial dan Saluran Komunikasi Terhadap Adopsi Inovasi Teknologi Pertanian**


Nama Penguji

Tanggal Tanda Tangan

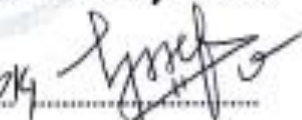
Drs. Budi Suprpto, M.B.A., Ph.D.
(Ketua)

28/1-2024 

W. Mahestu Noviandra K, SE., M.Sc.IB., Ph.D.
(Anggota)

29/1-2024 

Fandy Tjiptono, SE., M.Com., Ph.D.
(Anggota)

30/1-2024 

Ketua Program Studi


Drs. M. Parnawa Putranta, M.B.A., Ph.D.

Pernyataan Bebas Plagiat

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : **Thobias Serah**

Nomor Mahasiswa : **125001745**

Konsentrasi : **Pemasaran**


Dengan ini menyatakan bahwa Tesis yang saya susun dengan judul "Pengaruh karakteristik inovasi, sistem sosial dan saluran komunikasi terhadap adopsi inovasi teknologi pertanian" adalah benar-benar hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan plagiat dari karya orang lain.

Apabila dikemudian hari pernyataan saya ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik yang berlaku (dicabut predikat kelulusan dan gelar saya).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, untuk dipergunakan bilamana diperlukan

Yogyakarta, 22 Desember 2013

Pembuat pernyataan



Thobias Serah
125001745

Abstrak

Jenis penelitian adalah survei dengan tipe *explanatory research* yang bertujuan untuk menganalisis pengaruh karakteristik inovasi (keuntungan relatif, keserasian, kerumitan, dapat dicoba, dapat dilihat) dan sistem sosial (struktur sosial, norma sistem, peran pemimpin, agen perubahan) dan saluran komunikasi terhadap adopsi inovasi Teknologi traktor tangan dalam mengolah lahan pertanian.

Populasi adalah petani di kecamatan Rote Timur sebanyak 1742 orang dengan besar sampel 95 orang yang diambil secara *systematic random sampling*. Data dianalisis dengan menggunakan regresi linear berganda serta uji parsial dan simultan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik inovasi sistem sosial dan saluran komunikasi berpengaruh secara positif terhadap adopsi inovasi teknologi traktor tangan. Variabel yang lebih dominan berpengaruh yaitu karakteristik inovasi.

Kata kunci : Karakteristik Inovasi, Sistem Sosial, Adopsi inovasi

Abstract

This type of research is explanatory research survey aimed to analyze the influence of innovation characteristics (relative advantage, compatibility, complexity, can be tested, it can be seen) and social system (social structure, norms system, the role of leader, change agent) and a channel of communication to the adoption Technological innovation in the hand tractor cultivate farmland.

Population are farmers in the district in 1742 as the East Rote with a large sample of 95 people taken by systematic random sampling. Data were analyzed using multiple linear regression and partial test and simultaneous.

The results of study showed that the characteristics of social systems of innovation and communication channels positively influence the adoption of hand tractors technological innovation. Variables that influence is more dominant Characteristics of innovation.

Keywords: Characteristics of Innovation, Social Systems, Adoption of innovation

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadiran Tuhan yang maha pengasih. Atas rahmat dan hidayah – Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir Tesis dengan judul Pengaruh karakteristik inovasi sistem sosial dan saluran komunikasi terhadap adopsi inovasi teknologi pertanian.

Penulisan tesis ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian dari persyaratan guna memperoleh gelar Magister Manajemen pada Program Pasca Sarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta, disamping manfaat yang mungkin dapat disumbangkan dari hasil penelitian ini kepada pihak yang berkepentingan.

Penulisan Tesis ini merupakan kesempatan yang berharga sekali untuk mencoba menerapkan beberapa teori yang diperoleh selama duduk di bangku kuliah dalam situasi dunia nyata Penulis menyadari sepenuhnya bahwa baik dalam pengungkapan, penyajian dan pemilihan kata-kata maupun pembahasan materi tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu dengan penuh kerendahan hati penulis mengharapkan saran, kritik dan segala bentuk pengarahannya dari semua pihak untuk perbaikan tesis ini.

Banyak pihak yang telah dengan tulus ikhlas memberikan bantuan, baik itu melalui kata-kata ataupun dorongan semangat untuk menyelesaikan penulisan tesis ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih disertai penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Dr. D. Wahyu Ariani, S.E., M.T selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta
2. Drs. M. Parnawa Putranta, M.B.A., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Magister Manajemen Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Drs. Budi Suprpto, M.B.A., Ph.D selaku dosen pembimbing yang telah mencurahkan perhatian dan tenaga serta dorongan kepada penulis hingga selesainya tesis ini.

4. Para Petani di Kecamatan Rote Timur sebagai responden yang telah banyak memberikan sesuatu yang tak ternilai harganya.
5. Kedua Orang tua (Simon Serah Dan Elisabeth Nees), kakak, adik, dan keluarga besar, yang telah memberikan support dan kasih sayangnya dalam menyelesaikan tesis ini.
6. Kekasih tercinta Resty Marianty dan Teman-teman kuliah, yang telah memberikan dukungan, semangat serta sebuah persahabatan dan kerjasama yang baik selama bekerja dan kuliah di Program Pasca Sarjana Magister Manajemen Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
7. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Selain kepada pribadi-pribadi di atas, penulis ingin pula menorehkan catatan kepada pihak yang teramat besar pula perannya dalam membantu saya untuk menyelesaikan studi ini.

Hanya doa yang dapat penulis panjatkan semoga Yang Maha Kuasa berkenan membalas semua kebaikan Bapak, Ibu, Saudara dan teman-teman sekalian. Akhir kata, semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pihak yang berkepentingan.

Yogyakarta, Januari 2014

Penulis

DAFTAR ISI

Abstraksi	i
<i>Abstract</i>	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Kegunaan Penelitian.....	5
1.6. Sistematika Penulisan	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Pengertian Difusi dan Inovasi	7
2.2. Karakteristik Inovasi	8
2.3. Saluran Komunikasi	11
2.4. Sistem Sosial	13
2.5. Proses Adopsi Inovasi	16
2.6. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Adopsi	20
2.7. Adopsi Inovasi Teknologi Pertanian	24
2.8. Penelitian Sebelumnya	25
2.9. Kerangka Pemikiran.....	27
2.10. Hipotesis Penelitian.....	27
BAB III. METODE PENELITIAN	28
3.1. Jenis Penelitian	29
3.2. Lokasi Penelitian.....	29
3.3. Jenis dan Sumber Data	29
3.4. Populasi dan Sampel	29

3.5. Metode Pengumpulan Data	31
3.6. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian	32
3.7. Defenisis Opresional Variabel	34
3.8. Teknik Analisis Data	37
BAB IV. HASII PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
4.1. Deskripsi Lokasi Penelitian	42
4.1.1. Keadaan Geografis	42
4.1.2. Demografi.....	42
4.1.2.1. Kependudukan	42
4.1.2.2. Keadaan Ekonomi Masyarakat	44
4.1.2.3. Pendidikan	44
4.1.2.4. Mata Pencaharian.....	45
4.2. Deskripsi Karakteristik Responden Dan Variabel Penelitian	48
4.2.1. Karakteristik Responden	46
4.2.1. Karakteristik Inovasi	48
4.2.2. Sistem Sosial	53
4.2.3. Saluran Komunikasi	55
4.3.4. Adopsi Inovasi Teknologi traktor tangan.....	57
4.4. Pengujian Regresi Linear Berganda.....	60
4.5. Pengujian Hipotesis.....	78
4.6. Pembahasan.....	66
BAB V. PENUTUP.....	72
5.1. Kesimpulan.....	72
5.2. Implikasi Manajerial	72
5.3. Keterbatasan Penelitian	73
5.4. Agenda Penelitian di masa yang akan datang	74
DAFTAR PUSTAKA	76
DAFTAR LAMPIRAN.....	78

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian terdahulu.....	25
Tabel 4.1. Persentase jumlah penduduk berdasarkan golongan umur di Kecamatan Rote Timur, tahun 2012.	43
Tabel 4.2. Jumlah penduduk menurut tingkat pendidikan di Kecamatan Rote Timur Kabupaten Rote Ndao tahun 2012	45
Tabel 4.3. Klasifikasi Responden Berdasarkan Umur	46
Tabel 4.4. Klasifikasi Responden Berdasarkan Pendidikan	47
Tabel 4.5. Klasifikasi Responden Berdasarkan Pengalaman Bertani	47
Tabel 4.6. Jawaban Responden Terhadap Karakteristik Inovasi	49
Tabel 4.7. Jawaban Responden Terhadap Sistem Sosial	53
Tabel 4.8. Jawaban Responden Terhadap Saluran Komunikasi	55
Tabel 4.9. Jawaban Responden Terhadap Adopsi Inovasi	58
Tabel 4.10. Hasil Uji Regresi	60
Tabel 4.13. Hasil pengujian koefisien determinasi menggunakan SPSS 17.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Proses Adopsi	20
Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran	27



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1. Data mentah uji validitas dan reliabilitas	82
Lampiran 1.2. Hasil uji validitas dan reliabilitas	85
Lampiran 2.1. Data mentah responden	88
Lampiran 2.2. Hasil uji regresi	94
Lampiran 3.1. Surat keterangan selesai penelitian	

