

TUGAS AKHIR

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONTRIBUSI
MASYARAKAT SURABAYA DALAM PENGELOLAAN SAMPAH
POLYETHYLENE TEREPHTHALATE PADA JARINGAN REVERSE
LOGISTIC**



Disusun Oleh :

ELISABETH LIDYA YULIANTI

NBI : 1411900083

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2023

TUGAS AKHIR

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONTRIBUSI
MASYARAKAT SURABAYA DALAM PENGELOLAAN SAMPAH
POLYETHYLENE TEREPHTHALATE PADA JARINGAN *REVERSE
LOGISTIC***



Disusun oleh :

ELISABETH LIDYA YULIANTI
1411900083

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2023**

TUGAS AKHIR

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONTRIBUSI
MASYARAKAT SURABAYA DALAM PENGELOLAAN SAMPAH
POLYETHYLENE TEREPHTHALATE PADA JARINGAN *REVERSE
LOGISTIC***

**Untuk memperoleh Gelar Sarjana
Strata Satu (S1) dalam Ilmu Teknik Industri
pada Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya**

oleh :

**ELISABETH LIDYA YULIANTI
1411900083**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2023**

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Elisabeth Lidya Yulianti
NBI : 1411900083
Prodi : Teknik Industri
Judul TA : ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KONTRIBUSI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN
SAMPAH *POLYETHYLENE TEREPHTHALATE* PADA
JARINGAN *REVESE LOGISTIC*

Tugas akhir ini telah disetujui
Tanggal 12 Juni 2023

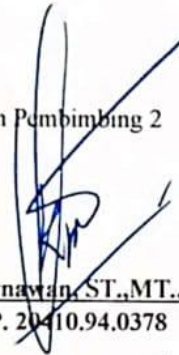
Mengetahui/Menyetujui

Dosen Pembimbing 1



Dr. Abdul Halik, MM
NPP. 20210.93.0315

Dosen Pembimbing 2



Hery Murnawan, ST., MT., CSCA
NPP. 20410.94.0378

Dekan Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya



Dr. Ir. Sajivo, M. Kes., IPU., ASEAN Eng
NPP. 20410.90.0197

Kaprodi Teknik Industri
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya



Hery Murnawan, ST., MT., CSCA
NPP. 20410.94.0378

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI

Nama : Elisabeth Lidya Yulianti
NBI : 1411900083
Prodi : Teknik Industri
Judul TA : ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KONTRIBUSI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN
SAMPAH *POLYETHYLENE TEREPHTHALATE*

Tugas Akhir telah diuji pada : Tanggal 24 Mei 2023

Panitia Penguji Tugas Akhir Berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas
Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Ketua	Dr. Abdul Halik, MM	NPP. 20210.93.0315
Anggota 1	Hery Murnawan, ST.,MT.,CSCA	NPP. 20410.94.0378
Anggota 2	Hilyatun Nuha, ST.,MT.,CSCA	NPP : 20410.16.0722
Anggota 3	Putu Eka Dewi Karunia Wati, ST.,MT.,CSCA	NPP : 20410.17.0742

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Elisabeth Lidya Yulianti

NBI : 1411900083

Program Studi : Teknik Industri

Menyatakan bahwa isi sebagian maupun keseluruhan Tugas Akhir saya yang berjudul:

**“ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONTRIBUSI
MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH *POLYETHYLENE
TEREPHTHALATE* PADA JARINGAN *REVESE LOGISTIC*”**

adalah benar-benar hasil karya intelektual mandiri, diselesaikan tanpa menggunakan bahan-bahan yang tidak diizinkan, dan bukan merupakan karya pihak lain yang saya akui sebagai karya sendiri.

Semua referensi yang dikutip maupun dirujuk telah ditulis secara lengkap pada daftar pustaka.

Apabila ternyata pernyataan ini tidak benar, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Surabaya, 12 Juni 2023

Yang membuat pernyataan,


954CBAKX494345169

Elisabeth Lidya Yulianti

1411900083



**UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA**

BADAN PERPUSTAKAAN
Jl. SEMOLOWARU 45 SURABAYA
TELP.031 593 1800 (Ext.311)
e-mail : perpus@untag-sby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Elisabeth Lidya Yulianti
NBI/NPM : 1411900083
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Industri
Jenis Karya : Tugas Akhir / ~~Tesis/Disertasi/Laporan Penelitian/Praktek*~~

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right), atas karya saya yang berjudul :

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONTRIBUSI
MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH *POLYETHYLENE
TEREPHTHALATE* PADA JARINGAN *REVERSE LOGISTIC***

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Pada tanggal : 15 Juni 2023



Yang Menyatakan,

(Elisabeth Lidya Yulianti)

**Coret yang tidak perlu*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena kasih karunia dan pertolonganNya yang selalu menyertai sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Tanpa penyertaan Tuhan Yesus Kristus penulis tidak dapat sampai berada dititik ini. Tuhan yang baik, Allah yang perkasa, Kasih karunia yang selalu dicurahkan kepada penulis menjadikan penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan penuh semangat dan sukacita. Tak lepas dari doa dan bantuan kedua orang tua, saudara, serta sahabat – sahabat yang selalu memberikan support dan afirmasi positifnya.

Penulisan skripsi dengan judul “Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kontribusi Masyarakat Kota Surabaya dalam Pengelolaan Sampah Polyethylene Terephthalate Pada Jaringan Reverse Logistic” diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Dalam proses penyusunan dan penulisan skripsi ini, penulis menemui banyak kendala. Atas bantuan dan dukungan dari semua pihak, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu dalam kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang teramat dalam kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. Mulyanto Nugroho, M.M., CMA., CPA, selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang telah memberikan kesempatan, bimbingan, serta support kepada penulis untuk menempuh jenjang pendidikan Strata Satu.
2. Bapak Dr. Ir. Sajiyo, M.Kes., IPU., ASEAN Eng selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
3. Bapak Hery Murnawan., ST., MT., CSCA Selaku Kepala Program Studi Teknik Industri Untag Surabaya dan Dosen Pembimbing yang selalu memberikan ilmu serta pengetahuan baru kepada penulis.
4. Ibu Hilyatun Nuha., ST., MT Selaku Dosen yang bersedia memberikan ilmu, tenaga, waktu, kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi dan tidak hentinya memberikan semangat, support, serta afirmasi positif kepada penulis untuk tidak menyerah dan selalu maju apapun yang terjadi.
5. Seluruh Dosen Fakultas Teknik khususnya Dosen Program Studi Teknik Industri atas ilmu dan pengetahuan baru yang telah diberikan pada masa perkuliahan.
6. Keluarga tercinta yaitu Bapak Agus Purwianto, Ibu Sri Wahyuningsih, serta Hana Rut Febrianti yang selalu mendukung, memberikan support atas apapun

keputusan yang diambil penulis. Khususnya untuk Bapak Agus Purwianto terima kasih sudah hadir di hidup penulis sampai penulis dinyatakan lulus sidang skripsi. Terima kasih untuk dukungan moral maupun materil kepada Penulis selama penulis menempuh jenjang Pendidikan Strata Satu. Teruntuk Ibu Sri Wahyuningsih terima kasih sudah membimbing, menuntun serta mengarahkan penulis untuk tetap menyelesaikan pendidikan sampai memperoleh gelar sarjana teknik. Dengan rasa cinta dan penuh hormat penyelesaian skripsi ini penulis persembahkan kepada keluarga.

7. Adhi Priyo Nugroho selaku pembina youth gereja GBI Hidup Baru yang selalu mendoakan penulis serta memberikan support dan afirmasi positif sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas ketersediaan waktu yang diberikan untuk mendengarkan keluh kesah penulis.
8. Cat Cit Cut geng yang terdiri dari Okta Antika Prasetya, Tasya Febrinda Ardika Putri dan Vinka Aurelia Putri yang telah mendukung penulis. Terima kasih untuk kebersamaan satu tahunnya, seluruh kenangan dan perjalanan kita bersama. Terima kasih Cat Cit Cut terus bersama sampai kita tua ya.
9. Fans Eli geng yang terdiri dari Vinka Aurelia Putri, Cindhy Pramita Rachmawati, Denice Marellasafa Zerlinda, Elmira yang telah memberikan support dan cinta kasih kepada penulis.
10. BPH Youth GBI Hidup Baru yang selalu berpengertian dan memberikan support kepada penulis untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik.

ABSTRAK

Kota Surabaya merupakan kota padat penduduk kedua setelah Jakarta. Kepadatan penduduk tersebut dapat mempengaruhi tingkat kebersihan lingkungan kota Surabaya. Salah satu faktor dikarenakan adanya kebiasaan masyarakat sebagai konsumen yang selalu menghasilkan sampah pada tiap aktivitas yang dilakukannya. Sampah botol plastik PET merupakan salah satu sampah dengan frekuensi terbesar yang dihasilkan oleh masyarakat. Hal ini dapat menjadi masalah bagi seluruh elemen baik masyarakat maupun pemerintah kota apabila tidak adanya kesadaran dan kontribusi penuh dari masyarakat untuk membantu mengelola sampah PET. Menanggapi permasalahan tersebut oleh karena itu pada penelitian ini membahas mengenai faktor – faktor yang mempengaruhi kontribusi masyarakat kota Surabaya dalam pengelolaan sampah botol plastik PET pada jaringan *reverse logistic* hingga botol plastik tersebut diolah dan dikembalikan kepada perusahaan atau peremanufaktur.

Informasi mengenai faktor – faktor yang mempengaruhi kontribusi masyarakat dapat diperoleh dari sebaran kuesioner dan tahap wawancara serta didukung dengan data – data yang diperoleh dari pemerintah kota baik dari Dinas Lingkungan Hidup, Bank Sampah Induk, dan Bank Sampah Unit. Hasil dari jawaban responden terhadap kuesioner yang telah disebar, selanjutnya akan diolah dan diuji keakuratan dengan menggunakan uji validitas dan uji reliabilitas yang kemudian akan diolah kembali menggunakan metode *Structural Equation Modelling* (SEM) untuk mengetahui hubungan antara variabel dan indikatornya. Metode SEM dapat dilakukan dengan berbagai macam software salah satunya software SMARTPLS.

Kata Kunci : *Botol plastik PET, Sampah, Metode SEM, Reverse Logistic*

ABSTRACT

Surabaya is the second densely populated city after Jakarta. The population density can affect the level of environmental cleanliness of the city of Surabaya. One of the factors is due to the habits of the community as consumers who always produce waste in every activity they do. PET plastic bottle waste is one of the waste with the largest frequency produced by the community. This can be a problem for all elements, both the community and the city government, if there is no awareness and full contribution from the community to help manage PET waste. Responding to these problems, therefore this study discusses the factors that affect the contribution of the people of Surabaya in managing PET plastic bottle waste in the reverse logistics network until the plastic bottles are processed and returned to companies or manufacturers.

Information on factors that influence community contribution can be obtained from the distribution of questionnaires and interview stages and supported by data obtained from the city government both from the Environmental Agency, the Main Waste Bank, and the Unit Waste Bank. The results of respondents' answers to questionnaires that have been distributed, will then be processed and tested for accuracy using validity tests and reliability tests which will then be reprocessed using the Structural Equation Modeling (SEM) method to determine the relationship between variables and indicators. The SEM method can be done with various kinds of software, one of which is SMARTPLS software.

Keywords : *PET plastic bottle, Garbage, SEM method, Reverse Logistic*

DAFTAR ISI

LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	vi
LEMBAR PUBLIKASI.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	10
1.4.1 Batasan	10
1.4.2 Asumsi.....	10
1.5 Manfaat Penelitian.....	11
1.5.1 Bagi Pemerintah	11
1.5.2 Bagi Penulis.....	11
1.5.3 Bagi Universitas	11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Faktor Keberhasilan Pengelolaan Sampah Plastik	13
2.2 Pengelolaan Sampah <i>PolyEthylene Terephthalate</i>	14

2.3	Sampel.....	20
2.4	Uji Validitas	20
2.5	Uji Reliabilitas.....	21
2.6	Chi-Square.....	22
2.7	Konjoin Faktor	23
2.8	<i>Structural Equation Modelling</i>	23
2.8.1	SEM-PLS	25
2.9	Penelitian Terdahulu	30
BAB 3	METODE PENELITIAN.....	41
3.1	Tahapan Metode Penelitian	41
1.	Studi Lapangan.....	41
2.	Studi Literatur	41
3.	Pengumpulan Data	41
4.	Pengujian Validitas dan Reliabilitas	42
5.	Analisis Demografi	42
6.	Pengolahan Data (<i>Structural Equation Modelling</i>)	42
7.	Analisis Hasil	42
8.	Kesimpulan dan Saran.....	43
3.2	Diagram Alir Penelitian (<i>Flowchart</i> Penelitian)	44
3.3	Perencanaan Penelitian.....	46
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
4.1	Pengumpulan dan Pengolahan Data	47
4.1.1	Penentuan Jumlah Sampel (<i>Solv in</i>).....	47
4.1.2	Penentuan Jumlah Responden berdasarkan Wilayah	47
4.1.3	Demografi Responden.....	48
4.1.4	Hubungan Demografi dengan Kontribusi	52
4.2	Bentuk Model SEM.....	68
4.2.1	Evaluasi Outer Model.....	71
4.2.2	Evaluasi Inner Model	80

4.3	Analisis dan Pembahasan	83
4.3.1	Analisis Indikator Variabel	83
4.3.2	Faktor Yang Mempengaruhi Kontribusi Masyarakat.....	85
4.3.3	Usulan Yang Dapat Meningkatkan Kontribusi Masyarakat.....	86
BAB 5	PENUTUP	87
5.1	Kesimpulan	87
5.2	Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA		89
LAMPIRAN.....		93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Pendatang Kota Surabaya 2021	1
Gambar 1. 2 Presentase penduduk dan pendatang kota Surabaya.....	2
Gambar 1. 3 Data Sampah BSIS	3
Gambar 1. 4 Masyarakat Menukar Botol Plastik untuk naik Bus Suroboyo.....	5
Gambar 1. 5 Stiker Penukaran Botol Plastik.....	5
Gambar 1. 6 Penukaran Botol Plastik di Lokasi Penukaran.....	7
Gambar 1. 7 Pemilahan Sampah Botol Plastik PET di Bank Unit.....	8
Gambar 1. 8 Lokasi Bank Sampah Induk Surabaya.....	8
Gambar 1. 9 Eco Campus UNESA	9
Gambar 2. 1 Cacahan Botol Plastik PET	15
Gambar 2. 2 Poliester karung	15
Gambar 2. 3 Tali strapping.....	16
Gambar 2. 4 Poliester Staple Fiber (PSF)	16
Gambar 2. 5 Produk Tas Plastik.....	17
Gambar 2. 6 <i>Produk Padding dan High Density</i>	17
Gambar 2. 7 Produk Geotekstil Woven dan Non Woven	17
Gambar 2. 8 Skema Reverse Logistic PET	19
Gambar 3. 1 Flowchart Penelitian.....	44
Gambar 3. 2 Flowchart Penelitian Lanjutan.....	45
Gambar 4. 1 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	49
Gambar 4. 2 Responden Berdasarkan Umur	49
Gambar 4. 3 Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	50
Gambar 4. 4 Responden berdasarkan wilayah	51
Gambar 4. 5 Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	52
Gambar 4. 6 Model SEM Kontribusi	68
Gambar 4. 7 Analisis Jalur	70
Gambar 4. 8 Diagram Path Coefficients	71
Gambar 4. 9 Diagram Batang Average Variance Extracted.....	77
Gambar 4. 10 Diagram Batang Cronbach Alpha	78
Gambar 4. 11 Diagram Batang Composite Reliability.....	79
Gambar 4. 12 Diagram R Square	82

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Masyarakat kota Surabaya dan pendatang	2
Tabel 1. 2 Data botol plastik di halte bus suroboyo	6
Tabel 2. 1 Penelitian terdahulu.....	31
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian.....	46
Tabel 4. 1 Pentuan Jumlah Responden tiap Wilayah	47
Tabel 4. 2 Responden berdasarkan jenis kelamin	48
Tabel 4. 3 Responden Berdasarkan Umur.....	49
Tabel 4. 4 Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	50
Tabel 4. 5 Responden Berdasarkan Wilayah Tempat Tinggal	51
Tabel 4. 6 Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan	52
Tabel 4. 7 Pengelompokkan Berdasarkan jenis kelamin dan Jawaban indikator Intensi (K1)	53
Tabel 4. 8 Perhitungan Nilai Expected Jenis Kelamin dengan Intensi (K1)	53
Tabel 4. 9 Perhitungan Chi-Square Jenis Kelamin dengan Intensi (K1).....	53
Tabel 4. 10 Pengelompokkan Berdasarkan jenis kelamin dan Jawaban indikator Partisipan (K2)	54
Tabel 4. 11 Perhitungan Nilai Expected Jenis Kelamin dengan Partisipan (K2)	54
Tabel 4. 12 Perhitungan Nilai Chi-Square Jenis Kelamin dengan Partisipan (K2).....	54
Tabel 4. 13 Pengelompokkan Berdasarkan jenis kelamin dan Jawaban indikator Penggerak (K3)	55
Tabel 4. 14 Perhitungan Nilai Expected Jenis Kelamin dengan Penggerak (K3)	55
Tabel 4. 15 Perhitungan Nilai Chi -Square Jenis Kelamin dengan Penggerak (K3).....	55
Tabel 4. 16 Pengelompokkan Berdasarkan Umur dan Jawaban indikator Intensi (K1)	56
Tabel 4. 17 Perhitungan Nilai Expected Umur Berdasarkan Intensi (K1)	56
Tabel 4. 18 Perhitungan Nilai ChiSquare Umur dengan Intensi (K1)	56
Tabel 4. 19 Pengelompokkan Berdasarkan Umur dan Jawaban indikator Partisipan (K2)	57
Tabel 4. 20 Perhitungan Nilai Expected Umur Berdasarkan Partisipan (K2)	57
Tabel 4. 21 Perhitungan Nilai Chi-Square Umur dengan Partisipan (K2)	57
Tabel 4. 22 Pengelompokkan Berdasarkan Umur dan Jawaban indikator Penggerak (K3)	58
Tabel 4. 23 Perhitungan Nilai Expected Umur Berdasarkan Penggerak (K3)	58
Tabel 4. 24 Perhitungan Nilai ChiSquare Umur dengan Penggerak (K3)	59
Tabel 4. 25 Pengelompokkan Berdasarkan Pendidikan Terakhir dan Jawaban indikator Intensi (K1)	59
Tabel 4. 26 Perhitungan Nilai Expected Pendidikan Terakhir Berdasarkan Intensi (K1)	60

Tabel 4. 27 Perhitungan Nilai Chi-Square Pendidikan Terakhir dengan Intensi (K1)	60
Tabel 4. 28 Pengelompokkan Berdasarkan Pendidikan Terakhir dan Jawaban indikator Partisipan (K2)	61
Tabel 4. 29 Perhitungan Nilai Expected Pendidikan Terakhir Berdasarkan Partisipan (K2)	61
Tabel 4. 30 Perhitungan Nilai Chi-Square Pendidikan Terakhir dengan Partisipan (K2)	61
Tabel 4. 31 Pengelompokkan Berdasarkan Pendidikan Terakhir dan Jawaban indikator Penggerak (K3)	62
Tabel 4. 32 Perhitungan Nilai Expected Pendidikan Terakhir Berdasarkan Penggerak (K3)	62
Tabel 4. 33 Perhitungan Nilai Chi-Square Pendidikan Terakhir dengan Penggerak (K3)	63
Tabel 4. 34 Pengelompokkan Berdasarkan Jenis Pekerjaan dan Jawaban indikator Intensi (K1)	63
Tabel 4. 35 Perhitungan Nilai Expected Jenis Pekerjaan dengan Intensi (K1)	64
Tabel 4. 36 Perhitungan Nilai Chi-Square Jenis Pekerjaan Dengan Intensi (K1)	64
Tabel 4. 37 Pengelompokkan Berdasarkan Jenis Pekerjaan dan Jawaban indikator Partisipan (K2)	65
Tabel 4. 38 Perhitungan Nilai Expected Jenis Pekerjaan dengan Partisipan (K2)	65
Tabel 4. 39 Perhitungan Nilai Chi-Square Jenis Pekerjaan Dengan Partisipan (K2)	66
Tabel 4. 40 Pengelompokkan Berdasarkan Jenis Pekerjaan dan Jawaban indikator Penggerak (K3)	66
Tabel 4. 41 Perhitungan Nilai Expected Jenis Pekerjaan dengan Penggerak (K3)	67
Tabel 4. 42 Perhitungan Nilai ChiSquare Jenis Pekerjaan Dengan Penggerak (K3)	67
Tabel 4. 43 Rangkuman Hasil Uji Chi-Square	68
Tabel 4. 44 Indikator dan Variabel Laten	69
Tabel 4. 45 Outer Loading	71
Tabel 4. 46 Cross Loading Kontribusi	72
Tabel 4. 47 Cross loading Lingkungan	73
Tabel 4. 48 Cross Loading Pengetahuan	74
Tabel 4. 49 Cross Loading Peran Pemerintah	75
Tabel 4. 50 Cross Loading Sarana dan Prasarana	76
Tabel 4. 51 Nilai Average Variance Extracted	77
Tabel 4. 52 Nilai Fornell-Larcker	77
Tabel 4. 53 Nilai Cronbach Alpha	78
Tabel 4. 54 Nilai Composite Reliability	79
Tabel 4. 55 Nilai Path coefficient	80
Tabel 4. 56 Rangkuman Hasil Path coefficient	80

Tabel 4. 57 Determinasi R square	82
Tabel 4. 58 Nilai Indikator yang dimiliki Tiap Variabel.....	83
Tabel 4. 59 Faktor Kontribusi	85