

**SURVEI PENERIMAAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA
UNTUK PEMBERDAYAAN ANGGOTA KARANG
TARUNA DI KELURAHAN KAMPUNG MELAYU**



Oleh:

ANNISA AULIA MAYA KINANTI

1104621013

SKRIPSI

Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam
Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2025**

**SURVEI PENERIMAAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA UNTUK
PEMBERDAYAAN ANGGOTA KARANG TARUNA DI KELURAHAN
KAMPUNG MELAYU**

Annisa Aulia Maya Kinanti

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat penerimaan teknologi tepat guna di kalangan anggota Karang Taruna RW 07, 08, dan 09 Kelurahan Kampung Melayu. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh belum adanya Posyantek di Kelurahan Kampung Melayu sebagai wadah pemanfaatan teknologi tepat guna. Subjek penelitian adalah anggota Karang Taruna aktif di RW 07, 08, dan 09. Pendekatan yang digunakan adalah kuantitatif dengan metode survei, didukung data sekunder melalui teknik wawancara dan dianalisis secara kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat penerimaan teknologi tepat guna (TTG) anggota Karang Taruna menunjukkan minat tinggi pada bidang Pengelolaan Lingkungan, Sosial Kemasyarakatan, dan Pengelolaan Sumber Daya (masing-masing sebesar 47,6%). Seluruh responden memilih alat komposter (100%) sebagai TTG yang paling diminati. Persepsi kegunaan TTG tergolong tinggi pada bidang UMKM (65,6%), Pengelolaan Lingkungan (64,7%), Sosial (83,3%), dan Teknologi Informasi (70,8%). Pada bidang Pengelolaan Sumber Daya, niat penggunaan TTG juga tinggi (76,6%). Hambatan utama penerapan TTG adalah kurangnya pemahaman terhadap akses dan cara kerja teknologi (47,6%). Meski demikian, mayoritas anggota melihat TTG sebagai sarana edukasi yang efektif (47,6%), sehingga membuka banyak peluang bagi pemberdayaan Karang Taruna. Secara keseluruhan, Karang Taruna di tiga RW ini menunjukkan potensi besar dalam mengadopsi TTG, didukung oleh minat tinggi, sikap positif, dan kesiapan untuk belajar.

Kata Kunci: Teknologi Tepat Guna, Karang Taruna, Posyantek, *Technology Acceptance Model* (TAM), Kampung Melayu.

***SURVEY OF APPROPRIATE TECHNOLOGY ACCEPTANCE FOR
EMPOWERING KARANG TARUNA MEMBERS IN KAMPUNG MELAYU
VILLAGE***

Annisa Aulia Maya Kinanti

ABSTRACT

This study aims to determine the level of acceptance of appropriate technology among members of Karang Taruna RW 07, 08, and 09, Kampung Melayu Village. This study was motivated by the absence of Posyantek in Kampung Melayu Village as a forum for the use of appropriate technology. The subjects of the study were active members of Karang Taruna in RW 07, 08, and 09. The approach used was quantitative with a survey method, supported by secondary data through interview techniques and analyzed quantitatively. The results showed that the level of acceptance of appropriate technology (TTG) among Karang Taruna members showed high interest in the fields of Environmental Management, Social Community, and Resource Management (each 47.6%). All respondents chose the composter tool (100%) as the most popular TTG. The perception of the usefulness of TTG is high in the fields of MSMEs (65.6%), Environmental Management (64.7%), Social (83.3%), and Information Technology (70.8%). In the field of Resource Management, the intention to use TTG is also high (76.6%). The main obstacle to implementing TTG is the lack of understanding of access and how technology works (47.6%). However, the majority of members see TTG as an effective educational tool (47.6%), thus opening up many opportunities for empowering Karang Taruna. Overall, Karang Taruna in these three RWs shows great potential in adopting TTG, supported by high interest, positive attitudes, and readiness to learn.

Keywords: *Appropriate Technology, Karang Taruna, Posyantek, Technology Acceptance Model (TAM), Kampung Melayu.*

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA SIDANG SKRIPSI

Judul : Survei Penerimaan Teknologi Tepat Guna untuk
Pemberdayaan Anggota Karang Taruna di Kelurahan
Kampung Melayu

Nama Mahasiswa : Annisa Aulia Maya Kinanti

Nomor Registrasi : 1104621013

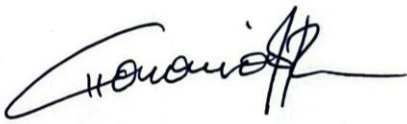
Program Studi : Pendidikan Masyarakat

Tanggal Ujian : Kamis, 19 Juni 2025

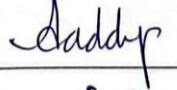
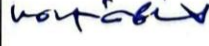
Pembimbing I

Pembimbing II


Drs. Sri Koeswantono Wongsonadi, M.Si.
NIP. 196908271999031001


Nararia Hutama Putra, S.Pd., M.Pd
NIP. 199201042022031004

PANITIA UJIAN/ SIDANG SKRIPSI

Nama	Tandatangan	Tanggal
Dr. Aip Badjurahman, M.Pd (Penanggung Jawab)*		24-07-2025
Karta Sasmita, M.Si., Ph.D. (Wakil Penanggung Jawab)**		24-07-2025
Dr. Daddy Darmawan, SS., M.Si. (Ketua Penguji)***		07-07-2025
Prof. Hafid Abbas (Anggota Penguji I)****		08-07-2025
Setiawan Wibowo, S. Tr.Par., M.M.Par (Anggota Penguji II)****		07-07-2025

Catatan:

* Dekan FIP

** Wakil Dekan I

*** Ketua Penguji selain Dosen Pembimbing dan Koordinator Program Studi

**** Dosen Penguji selain Pembimbing dan Koordinator Program Studi

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Annisa Aulia Maya Kinanti
Nomor Registrasi : 1104621013
Jurusan/Program Studi : Pendidikan Masyarakat

Menyatakan bahwa skripsi yang dibuat dengan judul “Survei Penerimaan
Teknologi Tepat Guna Untuk Pemberdayaan Anggota Karang Taruna Di Kelurahan
Kampung Melayu” adalah:

1. Dibuat dan disediakan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian yang dilaksanakan pada bulan Januari sampai dengan bulan April 2025.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain dan bukan merupakan terjemahan dari karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang ditimbulkan jika pernyataan ini tidak benar.

Jakarta, 20 Mei 2025

Yang membuat pernyataan,



Annisa Aulia Maya Kinanti

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Annisa Aulia Maya Kinanti
NIM : 1104621013
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Pendidikan / Pendidikan Masyarakat
Alamat email : annisaaulia.maya@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Survei Penerimaan Teknologi Tepat Guna untuk Pemberdayaan
Anggota Karang Taruna di Kelurahan Kampung Melayu

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 31 Juli 2015

Penulis

(Annisa Aulia Maya Kinanti)
nama dan tanda tangan

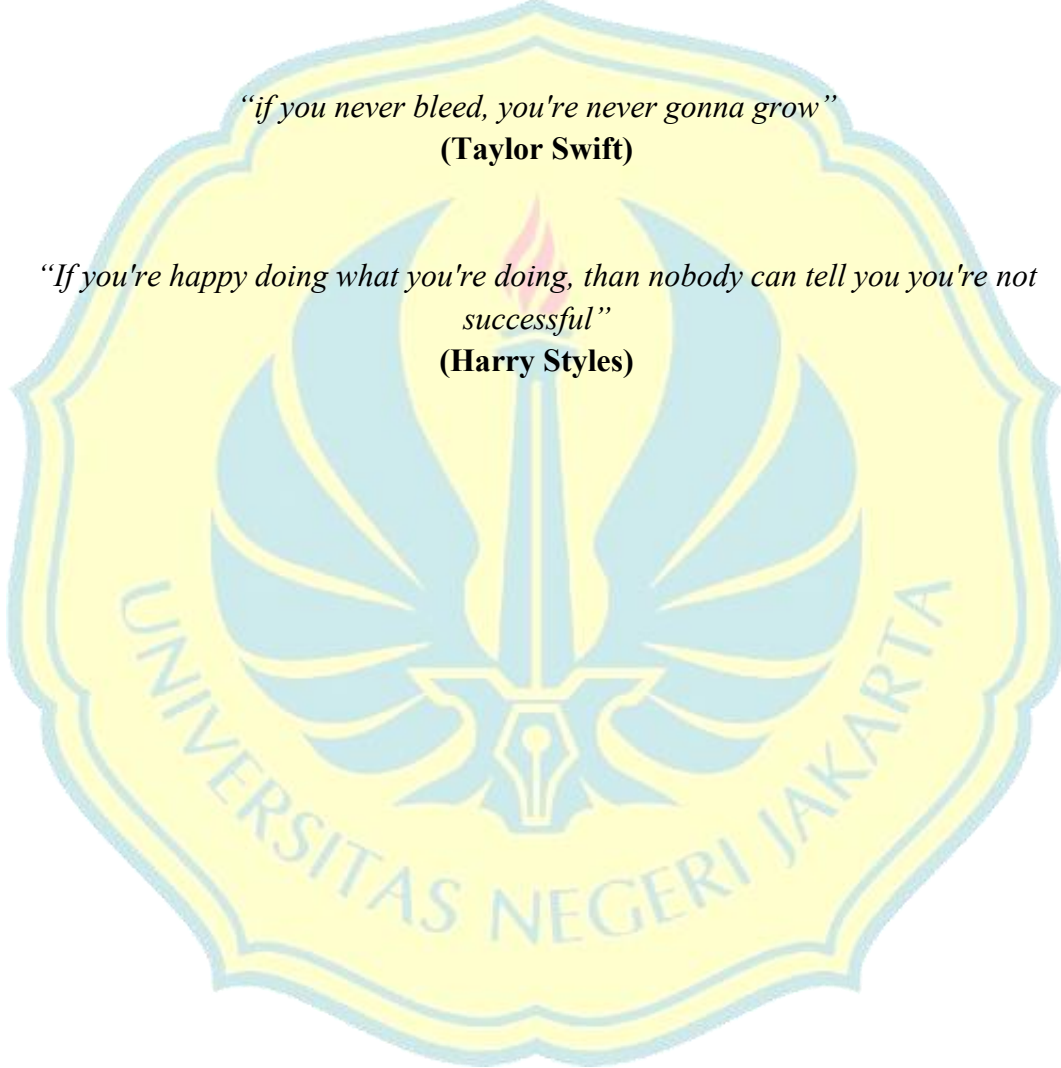
MOTTO

“It takes time, but surely you are going there, to the dream you always talked about and pray for”

“Dan bersabarlah kamu, sesungguhnya janji Allah adalah benar.”
(Q.S. Ar-Rum:60)

“if you never bleed, you're never gonna grow”
(Taylor Swift)

“If you're happy doing what you're doing, than nobody can tell you you're not successful”
(Harry Styles)



KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena dengan Rahmat, Hidayah, dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Survei Penerimaan Teknologi Tepat Guna Untuk Pemberdayaan Anggota Karang Taruna Di Kelurahan Kampung Melayu” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana atau Strata-1 pada Program Studi Pendidikan Masyarakat, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Aip Badrujaman, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Karta Sasmita, M.Si., Ph.D selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta.
3. Ibu Dr. Henny Herawati BR.D, M.Pd selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Masyarakat, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta.
4. Bapak Drs. Sri Koeswantono Wongsonadi, M.Si., selaku Dosen Pembimbing I atas bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan.
5. Bapak Nararia Utama Putra, S.Pd., M.Pd, selaku Dosen Pembimbing II, atas bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan.
6. Para Dosen Penguji yang telah memberikan masukan, arahan, serta kritik yang membangun selama proses ujian dan penyusunan skripsi ini. Saran dan evaluasi yang telah diberikan sangat berarti dalam menyempurnakan tugas akhir ini.
7. Ibu Fitri Khoiriyah Parinduri, S.KM., M.KM selaku Koordinator Tugas Akhir dan Skripsi Program Studi Pendidikan Masyarakat, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta.
8. Segenap Dosen Program Studi Pendidikan Masyarakat, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.

9. Kepada anggota Karang Taruna RW 07, RW 08, dan RW 09 Kelurahan Kampung Melayu, yang telah berkenan menjadi responden dan turut membantu kelancaran pelaksanaan penelitian.
10. Kedua orang tua tercinta, Bapak Sadiran dan Ibu Murniati, yang tanpa kenal lelah telah mendoakan, mendidik, membimbing, serta memberikan dukungan moril maupun materil dengan penuh cinta dan ketulusan. Terima kasih atas segala pengorbanan, waktu, tenaga, dan pikiran yang dicurahkan demi keberhasilan penulis hingga titik ini.
11. Kakak pertama saya Almh. Winarni sosok yang sangat dirindukan yang selalu menjadi panutan dan sumber inspirasi. Rasa rindu yang tak pernah pudar senantiasa menjadi semangat dalam menyelesaikan karya ini. Terima kasih atas kasih sayang dan perhatian yang diberikan sejak kecil. Karya ini penulis persembahkan sebagai wujud cinta, doa, dan penghormatan atas teladan dan semangat yang telah ditanamkan untuk terus berjuang meraih cita-cita.
12. Kakak kedua saya, Dwi Rahayu Ningsih, terima kasih atas segala bentuk dukungan, doa, dan motivasi yang begitu berarti sepanjang perjalanan ini. Terima kasih telah menjadi sosok penguat dalam setiap proses yang penulis jalani.
13. Sahabat-sahabat seperjuangan: Nur Istianah Rahmadina, Nabilla Faram Syach, Malika Alanna, dan Nurul Azima. Terima kasih telah kebersamai penulis sejak awal langkah di bangku perkuliahan hingga mencapai akhir masa studi. Terima kasih atas segala bantuan, semangat, tawa, kerjasama dan kehadiran kalian yang menjadi kekuatan luar biasa dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih telah hadir dan bertahan bersama hingga titik akhir.
14. Terima kasih kepada teman seperjuangan Faram, Malika, Difla, Zahra, Fitri, Sofi, Syifa, dan Fathiyah yang telah kebersamai sejak awal perkuliahan, serta menciptakan banyak momen kebersamaan, cerita, dan tawa bersama.
15. Sheelin Nur Khalida Syakira, selaku teman penulis sedari SMP hingga saat ini. Terima kasih sudah kebersamai, mendengarkan keluh-kesah, serta memberikan dukungan dan semangat selama ini. Terima kasih sudah bertumbuh bersama dan menjadi tempat berbagi cerita satu sama lain sampai saat ini.

16. Dan kepada seluruh teman-teman Mahasiswa Program Studi Pendidikan Masyarakat angkatan 2021, terima kasih atas kebersamaan, semangat, dan cerita yang telah mewarnai perjalanan selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyelesaian skripsi ini tidak hanya hasil kerja keras penulis sendiri. Dukungan yang diberikan oleh berbagai pihak, terutama dari para pembimbing telah mendorong penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan.

Jakarta, 20 Mei 2025

Penulis



DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xxiii
DAFTAR DIAGRAM	xxiv
DAFTAR LAMPIRAN	xxix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Pembatasan Masalah	10
D. Perumusan Masalah	12
E. Tujuan Umum Penelitian	13
F. Kegunaan Penelitian.....	13
BAB II	14
KAJIAN TEORITIK DAN KERANGKA BERPIKIR	14
A. Deskripsi Teoritik.....	14
1. Hakikat Teknologi Tepat Guna	14
2. Hakikat Pendidikan Masyarakat	24
3. Hakikat Pemberdayaan.....	25
4. Hakikat Karang Taruna	29
B. Hasil Penelitian Relevan	32
C. Kerangka Berpikir.....	33
BAB III.....	36
METODOLOGI PENELITIAN	36

A. Tujuan Penelitian	36
B. Tempat dan Waktu Penelitian	36
1. Tempat Penelitian.....	36
2. Waktu Penelitian	36
C. Metode Penelitian.....	37
D. Populasi dan Sampel	38
1. Populasi.....	38
2. Sampel.....	38
E. Teknik Pengumpulan Data.....	40
1. Jenis Data	40
2. Sumber Data.....	42
3. Jenis Instrumen Data	42
4. Definisi Konseptual Variabel.....	43
5. Definisi Operasional Variabel.....	43
6. Kisi – Kisi Instrumen	44
7. Pengujian Validitas dan Perhitungan Reliabilitas	68
F. Teknik Analisis Data.....	73
BAB IV	77
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	77
A. Deskripsi Data.....	77
1. Karakteristik Responden	78
2. Deskripsi Data Responden Per Dimensi	80
B. Pembahasan Hasil	263
C. Keterbatasan Penelitian	271
BAB V.....	273
KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	273
A. Kesimpulan	273
B. Implikasi.....	275
C. Saran.....	276
DAFTAR PUSTAKA	278
LAMPIRAN.....	281

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kisi-kisi Instrumen Instrumen Minat terhadap Bidang Kegiatan Pemberdayaan	45
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Instrumen Pilihan Teknologi Tepat Guna	47
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Pengukuran Penerimaan Teknologi Tepat Guna Bidang Produksi UMKM	50
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen Pengukuran Penerimaan Teknologi Tepat Guna Bidang Pengelolaan Lingkungan	52
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Instrumen Pengukuran Penerimaan Teknologi Tepat Guna Bidang Sosial Kemasyarakatan.....	55
Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Instrumen Pengukuran Penerimaan Teknologi Tepat Guna Bidang Teknologi Informasi	58
Tabel 3. 7 Kisi-Kisi Instrumen Pengukuran Penerimaan Teknologi Tepat Guna Bidang Pengelolaan Sumber Daya.....	61
Tabel 3. 8 Kisi-Kisi Instrumen Hambatan dan Peluang Adopsi Teknologi Tepat Guna	64
Tabel 3. 9 Kisi-Kisi Instrumen Wawancara Mendalam.....	66
Tabel 3. 10 Klasifikasi Interval Skor Penilaian	76
Tabel 4. 1 Klasifikasi Interval Skor Penilaian	77
Tabel 4. 2 Karakteristik Responden	78
Tabel 4. 3 Statistik Pengukuran Minat terhadap Bidang Kewirausahaan Produksi Industri Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)	80
Tabel 4. 4 Respon Jawaban Pernyataan “Kewirausahaan Produksi Industri Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)”	80
Tabel 4. 5 Statistik Pengukuran Minat terhadap Bidang Pengelolaan Lingkungan	81
Tabel 4. 6 Respon Jawaban Pernyataan “Pengelolaan Lingkungan (Misalnya: Pengelolaan sampah, energi terbarukan)”	81
Tabel 4. 7 Statistik Pengukuran Minat terhadap Bidang Sosial Kemsyarakatan ...	82
Tabel 4. 8 Respon Jawaban Pernyataan “Kegiatan Sosial Kemasyarakatan (Misalnya: Pemberdayaan perempuan, kegiatan sosial komunitas)”	82
Tabel 4. 9 Statistik Pengukuran Minat terhadap Bidang Teknologi Informasi	83
Tabel 4. 10 Pernyataan “Kegiatan Sosial Kemasyarakatan (Misalnya: Pemberdayaan perempuan, kegiatan sosial komunitas)”	84
Tabel 4. 11 Statistik Pengukuran Minat terhadap Bidang Pengelolaan Sumber Daya Alam	84
Tabel 4. 12 Respon Jawaban Pernyataan “Pengelolaan Sumber Daya Alam (Misalnya: Pengelolaan air, pengelolaan sumber daya alam lokal)”	85
Tabel 4. 13 Pemilihan Alat Teknologi Tepat Guna – Bidang Produksi UMKM...	86

Tabel 4. 14 Pemilihan Alat Teknologi Tepat Guna – Bidang Pengelolaan Lingkungan	87
Tabel 4. 15 Pemilihan Alat Teknologi Tepat Guna – Bidang Sosial Kemasyarakatan	89
Tabel 4. 16 Pemilihan Alat Teknologi Tepat Guna – Bidang Teknologi Informasi	90
Tabel 4. 17 Pemilihan Alat Teknologi Tepat Guna – Bidang Pengelolaan Sumber Daya	92
Tabel 4. 18 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Perceived Ease of Use (PEOU).....	94
Tabel 4. 19 Hasil Respon Dimensi Perceived Ease of Use (PEOU).....	94
Tabel 4. 20 “Saya akan merasa mudah untuk mengakses teknologi tepat guna yang akan membantu usaha mikro atau kecil di masa depan.”.....	95
Tabel 4. 21 Respon Pernyataan Pernyataan “Saya percaya teknologi tepat guna akan mudah diakses oleh saya untuk kebutuhan usaha saya di masa depan.”	96
Tabel 4. 22 Respon Pernyataan “Saya akan dapat dengan mudah memahami cara menggunakan teknologi tepat guna untuk usaha saya.	97
Tabel 4. 23 Respon Pernyataan Pernyataan “Saya yakin teknologi tepat guna dapat dipahami dengan cepat oleh saya untuk mengelola usaha saya.”	98
Tabel 4. 24 Respon pernyataan “Saya akan merasa teknologi tepat guna sangat mudah digunakan dalam meningkatkan produksi usaha saya.”.....	99
Tabel 4. 25 Respon Pernyataan “Saya akan merasa nyaman menggunakan teknologi ini untuk menjalankan usaha saya di masa depan.”	100
Tabel 4. 26 Respon Pernyataan “Saya yakin teknologi tepat guna akan meningkatkan keterampilan saya dalam mengelola usaha mikro kecil di masa depan.”	101
Tabel 4. 27 Respon pernyataan “Saya akan mampu mengembangkan keterampilan usaha saya dengan memanfaatkan teknologi tepat guna.”	102
Tabel 4. 28 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Perceived Usefulness (PU)	104
Tabel 4. 29 Hasil Respon Dimensi Perceived Usefulness (PU).....	104
Tabel 4. 30 Respon Pernyataan “Saya percaya teknologi tepat guna akan meningkatkan efektivitas usaha mikro atau kecil saya.”	105
Tabel 4. 31 Respon Pernyataan Pernyataan “Saya yakin teknologi tepat guna akan membantu saya mencapai hasil yang lebih baik dalam usaha saya.”	106
Tabel 4. 32 Pernyataan “Teknologi tepat guna akan sangat membantu dalam memenuhi kebutuhan produksi usaha mikro saya.”	107
Tabel 4. 33 Pernyataan “Saya yakin teknologi ini dapat menjawab tantangan yang dihadapi dalam usaha kecil saya.”	108
Tabel 4. 34 Respon pernyataan “Saya percaya teknologi tepat guna akan membantu meningkatkan efisiensi dalam proses produksi usaha saya.”	109

Tabel 4. 35 Respon Pernyataan “Teknologi tepat guna akan memudahkan saya dalam menghemat waktu dan sumber daya di usaha saya.”	110
Tabel 4. 36 Pernyataan “Saya percaya teknologi tepat guna akan memungkinkan saya untuk mengembangkan usaha mikro saya di masa depan”	111
Tabel 4. 37 Pernyataan “Teknologi tepat guna akan memberikan peluang bagi usaha kecil saya untuk berkembang.”	112
Tabel 4. 38 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Attitude Toward Using (ATU).....	114
Tabel 4. 39 Hasil Respon Dimensi Attitude Toward Using (ATU).....	114
Tabel 4. 40 Respon Pernyataan “Saya akan memiliki sikap positif terhadap penggunaan teknologi tepat guna dalam usaha mikro saya.”	115
Tabel 4. 41 Respon Pernyataan “Saya merasa optimis bahwa penggunaan teknologi tepat guna akan membawa manfaat untuk usaha saya.”	116
Tabel 4. 42 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Behavioral Intention to Use (ITU)	118
Tabel 4. 43 Hasil Respon Dimensi Behavioral Intention to Use (ITU)	118
Tabel 4. 44 Pernyataan “Saya berencana untuk menggunakan teknologi tepat guna dalam usaha mikro saya di masa depan.”	119
Tabel 4. 45 Respon Pernyataan “Saya memiliki niat untuk mengimplementasikan teknologi ini dalam usaha kecil saya untuk meningkatkan hasil produksi.”	120
Tabel 4. 46 Respon Pernyataan “Saya berniat untuk memanfaatkan teknologi tepat guna untuk mengelola usaha saya secara lebih efisien.”	121
Tabel 4. 47 Pernyataan “Saya akan menggunakan teknologi tepat guna untuk meningkatkan kualitas pengelolaan usaha saya di masa depan.”	122
Tabel 4. 48 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Perceived Ease of Use (PEOU).....	124
Tabel 4. 49 Hasil Respon Dimensi Perceived Ease of Use (PEOU).....	124
Tabel 4. 50 Pernyataan “Saya akan merasa mudah untuk mengakses teknologi tepat guna yang dapat membantu pengelolaan lingkungan di masa depan.”	125
Tabel 4. 51 Respon Pernyataan “Saya percaya teknologi tepat guna akan mudah diakses untuk keperluan pengelolaan lingkungan di wilayah saya.	126
Tabel 4. 52 Respon Pernyataan Pernyataan “Saya akan dapat dengan mudah memahami cara menggunakan teknologi tepat guna untuk mengelola lingkungan.”	127
Tabel 4. 53 Respon Pernyataan “Saya yakin teknologi tepat guna akan mudah dipahami untuk mengelola lingkungan secara lebih efisien.”	128
Tabel 4. 54 Respon Pernyataan “Saya akan merasa nyaman menggunakan teknologi tepat guna untuk pengelolaan lingkungan.”	129
Tabel 4. 55 Respon Pernyataan “Saya yakin teknologi tepat guna akan mudah digunakan untuk meningkatkan kualitas lingkungan di sekitar saya.”	130
Tabel 4. 56 Respon Pernyataan “Saya akan merasa mudah untuk mengaplikasikan teknologi tepat guna dalam kegiatan pengelolaan lingkungan.”	131

Tabel 4. 57 Respon Pernyataan “Saya percaya teknologi tepat guna akan mudah diterapkan dalam kegiatan sehari-hari yang mendukung pengelolaan lingkungan.”	132
Tabel 4. 58 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Perceived Usefulness (PU)	134
Tabel 4. 59 Hasil Respon Dimensi Perceived Usefulness (PU).....	134
Tabel 4. 60 Pernyataan “Saya percaya teknologi tepat guna akan meningkatkan kualitas lingkungan di sekitar saya.”	135
Tabel 4. 61 Pernyataan “Saya yakin teknologi tepat guna akan membantu menjaga kebersihan dan kesehatan lingkungan di daerah saya.”	136
Tabel 4. 62 Pernyataan “Teknologi tepat guna akan membantu memenuhi kebutuhan pengelolaan lingkungan di wilayah saya.”	137
Tabel 4. 63 Respon Pernyataan “Saya percaya teknologi ini akan sangat membantu dalam mengatasi masalah lingkungan di sekitar saya.”	138
Tabel 4. 64 Respon Pernyataan “Saya yakin teknologi tepat guna akan meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan lingkungan di wilayah saya.”	139
Tabel 4. 65 Respon Pernyataan “Teknologi tepat guna akan memudahkan saya dalam mengelola sampah dan sumber daya alam dengan lebih efisien.”	140
Tabel 4. 66 Respon Pernyataan “Saya percaya teknologi tepat guna akan memberikan solusi ramah lingkungan untuk masalah yang ada.”	141
Tabel 4. 67 Respon Pernyataan “Teknologi tepat guna akan memungkinkan saya untuk menciptakan solusi yang lebih ramah lingkungan di masyarakat.”	142
Tabel 4. 68 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Attitude Toward Using (ATU).....	144
Tabel 4. 69 Hasil Respon Dimensi Attitude Toward Using (ATU).....	144
Tabel 4. 70 Pernyataan “Saya akan memiliki sikap positif terhadap penggunaan teknologi tepat guna dalam kegiatan pengelolaan lingkungan.”	145
Tabel 4. 71 Respon Pernyataan “Saya merasa optimis bahwa penggunaan teknologi tepat guna akan membantu menjaga kelestarian lingkungan.”	146
Tabel 4. 72 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Behavioral Intention to Use (ITU)	148
Tabel 4. 73 Hasil Respon Dimensi Behavioral Intention to Use (ITU)	148
Tabel 4. 74 Respon Pernyataan “Saya berniat untuk menggunakan teknologi tepat guna dalam mengelola lingkungan di masa depan.”	149
Tabel 4. 75 Pernyataan “Saya akan menggunakan teknologi tepat guna untuk mengatasi masalah lingkungan di wilayah saya.”	150
Tabel 4. 76 Respon Pernyataan “Saya berencana untuk menggunakan teknologi tepat guna dalam kegiatan yang mendukung keberlanjutan lingkungan.”	151
Tabel 4. 77 Respon Pernyataan “Saya akan mengadopsi teknologi tepat guna untuk kegiatan pengelolaan lingkungan di wilayah saya.”	152
Tabel 4. 78 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Perceived Ease of Use (PEOU).....	153

Tabel 4. 79 Hasil Respon Dimensi Perceived Ease of Use (PEOU).....	154
Tabel 4. 80 Respon Pernyataan Pernyataan “Saya akan merasa mudah untuk mengakses teknologi tepat guna yang dapat membantu kegiatan sosial kemasyarakatan di masa depan.	155
Tabel 4. 81 Respon Pernyataan “Saya percaya teknologi tepat guna akan mudah diakses oleh anggota Karang Taruna untuk mendukung kegiatan sosial kemasyarakatan.”	156
Tabel 4. 82 Respon Pernyataan “Saya akan mudah memahami cara menggunakan teknologi tepat guna untuk mendukung kegiatan sosial kemasyarakatan.....	157
Tabel 4. 83 Respon Pernyataan “Teknologi tepat guna akan mudah dipahami dan diterapkan untuk kegiatan sosial di wilayah saya.”	158
Tabel 4. 84 Respon Pernyataan “Saya akan merasa nyaman menggunakan teknologi tepat guna untuk meningkatkan kualitas kegiatan sosial kemasyarakatan.”	159
Tabel 4. 85 Respon Pernyataan “Saya yakin teknologi tepat guna akan mudah digunakan untuk mendukung kegiatan sosial di komunitas saya.”	160
Tabel 4. 86 Respon Pernyataan “Saya yakin teknologi tepat guna akan mudah diterapkan dalam program-program sosial kemasyarakatan di wilayah saya.” ...	161
Tabel 4. 87 Respon Pernyataan “Teknologi tepat guna akan mudah diaplikasikan untuk membantu kegiatan sosial kemasyarakatan dalam meningkatkan kesejahteraan.”	162
Tabel 4. 88 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Perceived Usefulness (PU)	163
Tabel 4. 89 Hasil Respon Dimensi Perceived Usefulness (PU).....	164
Tabel 4. 90 Pernyataan “Teknologi tepat guna akan meningkatkan efektivitas kegiatan sosial kemasyarakatan yang saya lakukan.”	165
Tabel 4. 91 Respon Pernyataan “Saya percaya teknologi tepat guna akan membantu memperbaiki kualitas program-program sosial di wilayah saya.”	166
Tabel 4. 92 Respon Pernyataan “Teknologi tepat guna akan sangat membantu dalam menjawab kebutuhan sosial masyarakat di wilayah saya.”	167
Tabel 4. 93 Respon Pernyataan “Saya yakin teknologi tepat guna akan memberikan solusi yang relevan dengan masalah sosial yang ada di komunitas saya.”	168
Tabel 4. 94 Respon Pernyataan “Teknologi tepat guna akan mendorong lebih banyak partisipasi dari anggota masyarakat dalam kegiatan sosial.”	169
Tabel 4. 95 Respon Pernyataan “Saya percaya teknologi tepat guna akan mempermudah komunikasi dan koordinasi dalam kegiatan sosial kemasyarakatan.”	170
Tabel 4. 96 Respon Pernyataan “Saya yakin teknologi tepat guna akan memungkinkan kegiatan sosial kemasyarakatan menjangkau lebih banyak orang.”	171

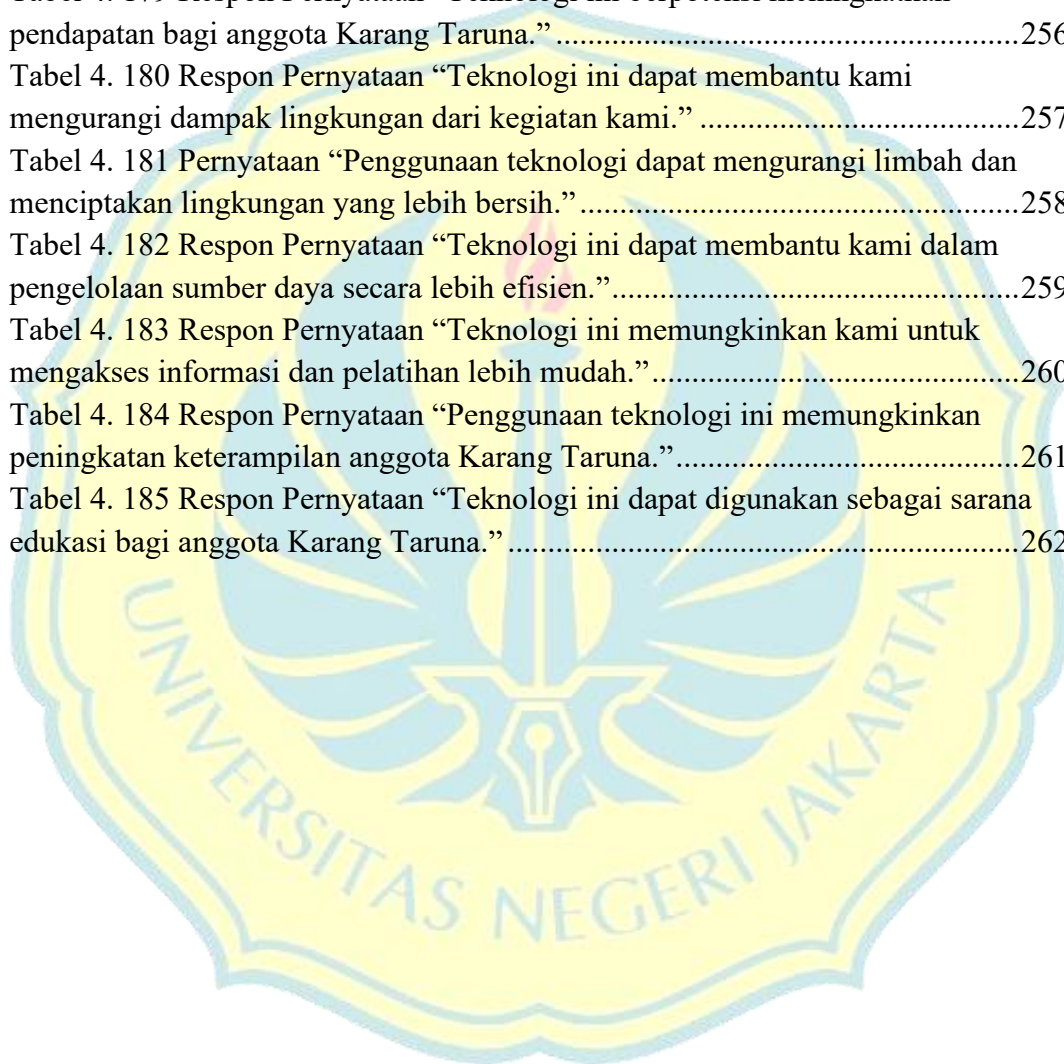
Tabel 4. 97 Respon Pernyataan “Teknologi tepat guna akan membantu meningkatkan jangkauan kegiatan sosial dan memperkuat jaringan sosial di komunitas saya.”	172
Tabel 4. 98 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Attitude Toward Using (ATU).....	173
Tabel 4. 99 Hasil Respon Dimensi Attitude Toward Using (ATU).....	174
Tabel 4. 100 Respon Pernyataan “Saya akan memiliki sikap positif terhadap penggunaan teknologi yang tepat guna dalam kegiatan sosial kemasyarakatan.”	175
Tabel 4. 101 Respon Pernyataan “Saya merasa optimis bahwa teknologi tepat guna akan membantu mewujudkan kegiatan sosial yang lebih efektif dan inklusif.”	176
Tabel 4. 102 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Behavioral Intention to Use (ITU)	177
Tabel 4. 103 Hasil Respon Dimensi Behavioral Intention to Use (ITU)	178
Tabel 4. 104 Respon Pernyataan “Saya berniat untuk menggunakan teknologi tepat guna dalam kegiatan sosial kemasyarakatan di masa depan.”	179
Tabel 4. 105 Pernyataan “Saya akan mengadopsi teknologi tepat guna untuk mendukung berbagai kegiatan sosial yang bermanfaat bagi komunitas saya.” ...	180
Tabel 4. 106 Respon Pernyataan “Saya berniat menggunakan teknologi tepat guna untuk meningkatkan kesejahteraan sosial anggota masyarakat di sekitar saya.”.	181
Tabel 4. 107 Respon Pernyataan “Teknologi tepat guna akan saya gunakan untuk menyelesaikan masalah sosial yang ada di wilayah saya.”	182
Tabel 4. 108 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Perceived Ease of Use (PEOU).....	184
Tabel 4. 109 Hasil Respon Dimensi Perceived Ease of Use (PEOU).....	184
Tabel 4. 110 Respon Pernyataan Saya akan merasa mudah untuk mengakses teknologi informasi yang dapat mendukung kegiatan saya di Karang Taruna di masa depan.	185
Tabel 4. 111 Respon Pernyataan “Teknologi informasi yang tepat guna akan mudah diakses oleh anggota Karang Taruna untuk menunjang kegiatan mereka.”	186
Tabel 4. 112 Respon Pernyataan “Saya akan mudah memahami cara menggunakan teknologi informasi yang tepat guna untuk kegiatan sosial kemasyarakatan.”	187
Tabel 4. 113 Repon Pernyataan “Saya percaya teknologi informasi akan mudah dipahami dan diterapkan untuk mendukung kegiatan Karang Taruna.”	188
Tabel 4. 114 Respon Pernyataan “Saya yakin teknologi informasi akan mudah digunakan oleh saya dan anggota Karang Taruna lainnya.”	189
Tabel 4. 115 Respon Pernyataan “Penggunaan teknologi informasi untuk mendukung kegiatan Karang Taruna akan sangat mudah dilakukan oleh semua anggota.”	190

Tabel 4. 116 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Perceived Usefulness (PU).....	192
Tabel 4. 117 Hasil Respon Dimensi Perceived Usefulness (PU)	192
Tabel 4. 118 Respon Pernyataan “Teknologi informasi yang tepat guna akan meningkatkan efektivitas kegiatan saya dalam Karang Taruna.”	193
Tabel 4. 119 Respon Pernyataan “Saya yakin teknologi informasi dapat membantu saya bekerja lebih efisien dalam kegiatan Karang Taruna.”	194
Tabel 4. 120 Respon Pernyataan “Teknologi informasi akan membantu saya mengakses informasi penting yang dibutuhkan oleh Karang Taruna.”	195
Tabel 4. 121 Respon Pernyataan “Teknologi informasi tepat guna akan memberikan solusi bagi permasalahan informasi yang dihadapi oleh Karang Taruna”.....	196
Tabel 4. 122 Respon Pernyataan “Teknologi informasi akan meningkatkan komunikasi antar anggota Karang Taruna.”.....	197
Tabel 4. 123 Respon Pernyataan “Penggunaan teknologi informasi akan mempermudah koordinasi antar anggota Karang Taruna dalam setiap kegiatan.”	198
Tabel 4. 124 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Attitude Toward Using (ATU).....	200
Tabel 4. 125 Hasil Respon Dimensi Attitude Toward Using (ATU).....	200
Tabel 4. 126 Respon Pernyataan “Saya akan merasa senang menggunakan teknologi informasi untuk mendukung kegiatan Karang Taruna.”	201
Tabel 4. 127 Respon Pernyataan “Saya memiliki sikap positif terhadap penggunaan teknologi informasi dalam berbagai kegiatan yang dilakukan oleh Karang Taruna.”	202
Tabel 4. 128 Respon Pernyataan “Saya percaya teknologi informasi akan membawa manfaat besar bagi Karang Taruna di masa depan.”	203
Tabel 4. 129 Respon Pernyataan “Saya yakin teknologi informasi tepat guna akan meningkatkan kinerja Karang Taruna dalam mencapai tujuan mereka.”	204
Tabel 4. 130 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Behavioral Intention to Use (ITU)	206
Tabel 4. 131 Hasil Respon Dimensi Behavioral Intention to Use (ITU)	206
Tabel 4. 132 Respon Pernyataan “Saya berniat untuk menggunakan teknologi informasi yang tepat guna dalam kegiatan sosial yang diselenggarakan oleh Karang Taruna.”	207
Tabel 4. 133 Respon Pernyataan “Saya akan mengadopsi teknologi informasi untuk mempercepat proses kerja dalam kegiatan sosial Karang Taruna.”.....	208
Tabel 4. 134 Repon Pernyataan “Saya berniat menggunakan teknologi informasi untuk mendukung kegiatan ekonomi dalam Karang Taruna.”.....	209
Tabel 4. 135 Respon Pernyataan “Teknologi informasi yang tepat guna akan saya gunakan untuk mempermudah kegiatan ekonomi yang dijalankan oleh Karang Taruna.”.....	210

Tabel 4. 136 Respon Pernyataan “Saya berniat menggunakan teknologi informasi untuk mendukung pembangunan infrastruktur yang dikelola oleh Karang Taruna.”	211
Tabel 4. 137 respon Pernyataan “Saya yakin teknologi informasi akan membantu mempercepat proses pembangunan yang dilakukan oleh Karang Taruna.”	212
Tabel 4. 138 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Perceived Ease of Use(PEOU)	214
Tabel 4. 139 Hasil Respon Dimensi Perceived Ease of Use (PEOU).....	214
Tabel 4. 140 Respon Pernyataan “Saya akan merasa mudah untuk mengakses teknologi tepat guna yang mendukung pengelolaan sumber daya alam yang ada di lingkungan Karang Taruna.”	215
Tabel 4. 141 Respon Pernyataan “Teknologi yang tepat guna untuk pengelolaan sumber daya akan mudah diakses oleh saya dan anggota Karang Taruna.”	216
Tabel 4. 142 Respon Pernyataan “Saya akan merasa mudah memahami cara menggunakan teknologi tepat guna untuk pengelolaan sumber daya di wilayah Karang Taruna.”	217
Tabel 4. 143 Respon Pernyataan “Teknologi pengelolaan sumber daya yang tepat guna akan mudah dipahami dan diterapkan oleh anggota Karang Taruna.”	218
Tabel 4. 144 Respon Pernyataan “Penggunaan teknologi untuk pengelolaan sumber daya akan mudah dipraktikkan oleh saya dan anggota Karang Taruna.”	219
Tabel 4. 145 Respon Pernyataan “Saya yakin teknologi pengelolaan sumber daya akan mudah digunakan dalam kegiatan yang dilakukan oleh Karang Taruna.”	220
Tabel 4. 146 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Perceived Usefulness (PU)	222
Tabel 4. 147 Hasil Respon Dimensi Perceived Usefulness (PU)	222
Tabel 4. 148 Pernyataan “Teknologi tepat guna akan meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan sumber daya alam di lingkungan Karang Taruna.”	223
Tabel 4. 149 Respon Pernyataan “Teknologi pengelolaan sumber daya yang tepat guna akan mempercepat proses pengelolaan sumber daya alam di wilayah Karang Taruna.”	224
Tabel 4. 150 Respon Pernyataan “Teknologi tepat guna akan membantu memenuhi kebutuhan pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan di Karang Taruna.”	225
Tabel 4. 151 Respon Pernyataan “Saya percaya teknologi tepat guna akan mendukung Karang Taruna dalam mengelola sumber daya alam secara efisien dan efektif.”	226
Tabel 4. 152 Respon Pernyataan “Teknologi tepat guna akan memungkinkan pengoptimalan penggunaan sumber daya alam di lingkungan Karang Taruna.”	228
Tabel 4. 153 Respon Pernyataan “Dengan menggunakan teknologi tepat guna, kami akan lebih bijak dalam mengelola dan menggunakan sumber daya alam.”	229
Tabel 4. 154 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Attitude Toward Using (ATU).....	230

Tabel 4. 155 Hasil Respon Dimensi Attitude Toward Using (ATU).....	231
Tabel 4. 156 Respon Pernyataan “Saya akan memiliki sikap positif terhadap penggunaan teknologi tepat guna dalam pengelolaan sumber daya alam.”	232
Tabel 4. 157 Respon Pernyataan “Saya percaya teknologi pengelolaan sumber daya akan memberikan manfaat besar bagi Karang Taruna dan masyarakat sekitar.”	233
Tabel 4. 158 Respon Pernyataan “Saya yakin teknologi tepat guna untuk pengelolaan sumber daya akan memberikan dampak positif bagi lingkungan dan Karang Taruna.....	234
Tabel 4. 159 Respon Pernyataan “Saya melihat teknologi pengelolaan sumber daya sebagai alat yang efektif untuk memperbaiki kondisi lingkungan di Karang Taruna.”	235
Tabel 4. 160 Statistik Pengukuran Penerimaan Dimensi Behavioral Intention to Use (ITU)	236
Tabel 4. 161 Hasil Respon Dimensi Behavioral Intention to Use (ITU)	237
Tabel 4. 162 Pernyataan “Saya berniat untuk menggunakan teknologi tepat guna dalam pengelolaan sumber daya alam yang ada di Karang Taruna.”	238
Tabel 4. 163 Respon Pernyataan “Saya akan mengadopsi teknologi pengelolaan sumber daya untuk mendukung kegiatan Karang Taruna yang berkelanjutan.”	239
Tabel 4. 164 Respon Pernyataan “Saya berniat menggunakan teknologi tepat guna untuk meningkatkan pemberdayaan lingkungan di Karang Taruna.”	240
Tabel 4. 165 Respon Pernyataan “Teknologi tepat guna akan saya gunakan untuk mendukung pelestarian lingkungan di wilayah Karang Taruna.”	241
Tabel 4. 166 Respon Pernyataan “Saya berniat menggunakan teknologi tepat guna untuk memastikan pengelolaan sumber daya alam di Karang Taruna lebih efisien.”	242
Tabel 4. 167 Respon Pernyataan “Saya percaya teknologi ini akan membantu kami mengelola sumber daya secara lebih bertanggung jawab dan efisien.”	243
Tabel 4. 168 Respon Pernyataan “Saya merasa kesulitan memahami cara kerja teknologi yang digunakan.”	245
Tabel 4. 169 Respon Pernyataan “Saya kesulitan mengakses fasilitas pendukung untuk menggunakan teknologi ini.”	246
Tabel 4. 170 Respon Pernyataan “Biaya untuk mengakses teknologi ini terlalu mahal.”	247
Tabel 4. 171 Respon Pernyataan “Kami tidak memiliki cukup dana untuk memelihara teknologi yang digunakan.”	248
Tabel 4. 172 Respon Pernyataan “Tidak ada bantuan atau subsidi yang disediakan untuk mengakses teknologi ini.”	249
Tabel 4. 173 Respon Pernyataan “Saya takut gagal jika menggunakan teknologi ini.”	250
Tabel 4. 174 Pernyataan “Teknologi tepat guna dapat menjadi solusi untuk mengembangkan potensi lokal.”	251

Tabel 4. 175 Pernyataan “Teknologi tepat guna dapat menciptakan peluang pengembangan usaha berbasis potensi lokal.”	252
Tabel 4. 176 Pernyataan “Penerapan teknologi tepat guna dapat memperluas jaringan kerja sama antara Karang Taruna dengan eksternal.”	253
Tabel 4. 177 Respon Pernyataan “Teknologi ini dapat meningkatkan produktivitas usaha yang kami kelola.”	254
Tabel 4. 178 Respon Pernyataan “Penggunaan teknologi ini dapat mengurangi biaya produksi dalam kegiatan kami.”	255
Tabel 4. 179 Respon Pernyataan “Teknologi ini berpotensi meningkatkan pendapatan bagi anggota Karang Taruna.”	256
Tabel 4. 180 Respon Pernyataan “Teknologi ini dapat membantu kami mengurangi dampak lingkungan dari kegiatan kami.”	257
Tabel 4. 181 Pernyataan “Penggunaan teknologi dapat mengurangi limbah dan menciptakan lingkungan yang lebih bersih.”	258
Tabel 4. 182 Respon Pernyataan “Teknologi ini dapat membantu kami dalam pengelolaan sumber daya secara lebih efisien.”	259
Tabel 4. 183 Respon Pernyataan “Teknologi ini memungkinkan kami untuk mengakses informasi dan pelatihan lebih mudah.”	260
Tabel 4. 184 Respon Pernyataan “Penggunaan teknologi ini memungkinkan peningkatan keterampilan anggota Karang Taruna.”	261
Tabel 4. 185 Respon Pernyataan “Teknologi ini dapat digunakan sebagai sarana edukasi bagi anggota Karang Taruna.”	262



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Model TAM oleh Davis (1989).....	17
Gambar 2. 1 Grafik Kerangka Berpikir.....	35



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1 Respon Pertanyaan 1	81
Diagram 2 Respon Pertanyaan 2	82
Diagram 3 Respon Pernyataan 3	83
Diagram 4 Respon Pernyataan 4	84
Diagram 5 Respon Pernyataan 5	85
Diagram 6 Respon Pemilihan Alat Bidang UMKM	87
Diagram 7 Respon Pemilihan Alat Bidang Pengelolaan Lingkungan	88
Diagram 8 Respon Pemilihan Alat Teknologi Tepat Guna Bidang Sosial Kemasyarakatan	90
Diagram 9 Respon Pemilihan Alat Teknologi Tepat Guna Bidang Teknologi Informasi	91
Diagram 10 Respon Pemilihan Alat Teknologi Tepat Guna Bidang Pengelolaan Sumber Daya	93
Diagram 11 Statistik Dimensi Persepsi Kemudahan Penggunaan Bidang UMKM	95
Diagram 12 Respon Pernyataan 1	96
Diagram 13 Respon Pernyataan 2	96
Diagram 14 Respon Pernyataan 3	98
Diagram 15 Respon Pernyataan 4	98
Diagram 16 Respon Pernyataan 5	100
Diagram 17 Respon Pernyataan 6	100
Diagram 18 Respon Pernyataan 7	102
Diagram 19 Respon Pernyataan 8	103
Diagram 20 Statistik Dimensi Persepsi Kegunaan Bidang UMKM	105
Diagram 21 Respon Pertanyaan 9	106
Diagram 22 Respon Pernyataan 10	107
Diagram 23 Respon Pernyataan 11	108
Diagram 24 Respon Pernyataan 12	109
Diagram 25 Respon Pernyataan 13	110
Diagram 26 Respon Pernyataan 14	111
Diagram 27 Respon Pernyataan 15	112
Diagram 28 Respon Pernyataan 16	113
Diagram 29 Statistik Dimensi Sikap Bidang UMKM	115
Diagram 30 Respon Pernyataan 17	116
Diagram 31 Respon Pernyataan 18	117
Diagram 32 Statistik Dimensi Niat Bidang UMKM	119
Diagram 33 Respon Pernyataan 19	120
Diagram 34 Respon Pernyataan 20	120
Diagram 35 Respon Pernyataan 21	122
Diagram 36 Respon Pernyataan 22	122

Diagram 37 Statistik Dimensi Persepsi Kemudahan Kegunaan Bidang Pengelolaan Lingkungan	125
Diagram 38 Respon Pernyataan 1	126
Diagram 39 Respon Pernyataan 2	127
Diagram 40 Respon Pernyataan 3	128
Diagram 41 Respon Pernyataan 4	129
Diagram 42 Respon Pernyataan 5	130
Diagram 43 Respon Pernyataan 6	131
Diagram 44 Respon Pernyataan 7	132
Diagram 45 Respon Pernyataan 8	133
Diagram 46 Statistik Dimensi Persepsi Kegunaan Bidang Pengelolaan Lingkungan	135
Diagram 47 Respon Pernyataan 9	136
Diagram 48 Respon Pernyataan 10	136
Diagram 49 Respon Pernyataan 11	138
Diagram 50 Respon Pernyataan 12	138
Diagram 51 Respon Pernyataan 13	140
Diagram 52 Respon Pernyataan 14	140
Diagram 53 Diagram Pernyataan 15	142
Diagram 54 Respon Pernyataan 16	142
Diagram 55 Statistik Dimensi Sikap Bidang Pengelolaan Lingkungan	145
Diagram 56 Respon Pernyataan 17	146
Diagram 57 Respon Pernyataan 18	146
Diagram 58 Statistik Dimensi Niat Bidang Pengelolaan Lingkungan	149
Diagram 59 Respon Pernyataan 19	149
Diagram 60 Respon Pernyataan 20	150
Diagram 61 Respon Pernyataan 21	151
Diagram 62 Respon Pernyataan 22	152
Diagram 63 Statistik Dimensi Persepsi Kemudahan Penggunaan Bidang Sosial Kemasyarakatan	154
Diagram 64 Respon Pernyataan 1	155
Diagram 65 Respon Pernyataan 2	156
Diagram 66 Respon Pernyataan 3	157
Diagram 67 Respon Pernyataan 4	158
Diagram 68 Diagram Pernyataan 5	159
Diagram 69 Diagram Pernyataan 6	160
Diagram 70 Respon Pernyataan 7	161
Diagram 71 Diagram Pernyataan 8	162
Diagram 72 Statistik Dimensi Persepsi Kegunaan Bidang Sosial Kemasyarakatan	164
Diagram 73 Respon Pernyataan 9	165
Diagram 74 Respon Pernyataan 10	166

Diagram 75 diagram Pernyataan 11	167
Diagram 76 Respon Pernyataan 12	168
Diagram 77 Respon Pernyataan 13	169
Diagram 78 Respon Pernyataan 14	170
Diagram 79 Respon Pernyataan 15	171
Diagram 80 Respon Pernyataan 16	172
Diagram 81 Statistik Dimensi Sikap Bidang Sosial Kemasyarakatan	174
Diagram 82 Respon Pernyataan 17	175
Diagram 83 Respon Pernyataan 18	176
Diagram 84 Statistik Dimensi Niat Bidang Sosial Kemasyarakatan	178
Diagram 85 Respon Pernyataan 19	179
Diagram 86 Respon Pernyataan 20	180
Diagram 87 Respon Pernyataan 21	182
Diagram 88 Diagram Pernyataan 22	182
Diagram 89 Statistik Dimensi Persepsi Kemudahan Kegunaan Bidang Teknologi Informasi	185
Diagram 90 Respon Pernyataan 1	186
Diagram 91 Respon Pernyataan 2	187
Diagram 92 Respon Pernyataan 3	188
Diagram 93 Respon Pernyataan 4	189
Diagram 94 Respon Pernyataan 5	190
Diagram 95 Respon Pernyataan 6	191
Diagram 96 Statistik Dimensi Persepsi Kegunaan Bidang Teknologi Informasi	193
Diagram 97 Respon Pernyataan 7	194
Diagram 98 Respon Pernyataan 8	195
Diagram 99 Respon Pernyataan 9	196
Diagram 100 Respon Pernyataan 10	197
Diagram 101 Respon Pernyataan 11	198
Diagram 102 Respon Pernyataan 12	199
Diagram 103 Statistik Dimensi Sikap Bidang Teknologi Informasi	201
Diagram 104 Respon Pernyataan 13	202
Diagram 105 Respon Pernyataan 14	202
Diagram 106 Respon Pernyataan 15	204
Diagram 107 Respon Pernyataan 16	204
Diagram 108 Statistik Dimensi Niat Bidang Teknologi Informasi	207
Diagram 109 Respon Pernyataan 17	208
Diagram 110 Respon Pernyataan 18	208
Diagram 111 Respon Pernyataan 19	210
Diagram 112 Respon Pernyataan 20	210
Diagram 113 Respon Pernyataan 21	212
Diagram 114 Respon Pernyataan 22	212

Diagram 115 Statistik Dimensi Persepsi Kemudahan Penggunaan Bidang Sumber Daya	215
Diagram 116 Respon Pernyataan 1	216
Diagram 117 Respon Pernyataan 2	217
Diagram 118 Respon Pernyataan 3	218
Diagram 119 Respon Pernyataan 4	219
Diagram 120 Respon Pernyataan 5	220
Diagram 121 Respon Pernyataan 6	221
Diagram 122 Statistik Dimensi Persepsi Kegunaan Bidang Pengelolaan Sumber Daya	223
Diagram 123 Respon Pernyataan 7	224
Diagram 124 Respon Pernyataan 8	225
Diagram 125 Respon Pernyataan 9	226
Diagram 126 Respon Pernyataan 10	227
Diagram 127 Respon Pernyataan 11	228
Diagram 128 Respon Pernyataan 12	229
Diagram 129 Statistik Dimensi Sikap Bidang Pengelolaan Sumber Daya	231
Diagram 130 Respon Pernyataan 13	232
Diagram 131 Respon Pernyataan 14	233
Diagram 132 Respon Pernyataan 15	234
Diagram 133 Respon Pernyataan 16	235
Diagram 134 Statistik Dimensi Niat Bidang Pengelolaan Sumber Daya	237
Diagram 135 Respon Pernyataan 17	238
Diagram 136 Respon Pernyataan 18	239
Diagram 137 Respon Pernyataan 19	241
Diagram 138 Respon Pernyataan 20	241
Diagram 139 Respon Pernyataan 21	243
Diagram 140 Respon Pernyataan 22	243
Diagram 141 Respon Pernyataan 1	245
Diagram 142 Respon Pernyataan 2	246
Diagram 143 Respon Pernyataan 3	247
Diagram 144 Respon Pernyataan 4	248
Diagram 145 Respon Pernyataan 5	249
Diagram 146 Respon Pernyataan 6	250
Diagram 147 Respon Pernyataan 1	251
Diagram 148 Respon Pernyataan 2	252
Diagram 149 Respon Pernyataan 3	253
Diagram 150 Respon Pernyataan 4	254
Diagram 151 Respon Pernyataan 5	255
Diagram 152 Respon Pernyataan 6	256
Diagram 153 Respon Pernyataan 7	257
Diagram 154 Respon Pernyataan 8	258

Diagram 155 Respon Pernyataan 9	259
Diagram 156 Respon Pernyataan 10	260
Diagram 157 Respon Pernyataan 11	261
Diagram 158 Respon Pernyataan 12	262



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Pengukuran Minat Terhadap Bidang Kegiatan Pemberdayaan	281
Lampiran 2 Instrumen Identifikasi Pemilihan Jenis Teknologi Tepat Guna Bidang Kewirausahaan Produksi UMKM	282
Lampiran 3 Instrumen Identifikasi Pemilihan Jenis Teknologi Tepat Guna Bidang Pengelolaan Lingkungan	283
Lampiran 4 Instrumen Identifikasi Pemilihan Jenis Teknologi Tepat Guna Bidang Sosial Kemasyarakatan	284
Lampiran 5 Instrumen Identifikasi Pemilihan Jenis Teknologi Tepat Guna Bidang Teknologi Informasi	285
Lampiran 6 Instrumen Identifikasi Pemilihan Jenis Teknologi Tepat Guna Bidang Sumber Daya	286
Lampiran 7 Instrumen Pengukuran Penerimaan Teknologi Tepat Guna Bidang Produksi UMKM	287
Lampiran 8 Instrumen Pengukuran Penerimaan Teknologi Tepat Guna Bidang Pengelolaan Lingkungan	289
Lampiran 9 Instrumen Pengukuran Penerimaan Teknologi Tepat Guna Bidang Sosial Kemasyarakatan	291
Lampiran 10 Instrumen Pengukuran Penerimaan Teknologi Tepat Guna Bidang Teknologi Informasi	293
Lampiran 11 Instrumen Pengukuran Penerimaan Teknologi Tepat Guna Bidang Pengelolaan Sumber Daya	295
Lampiran 12 Instrumen Hambatan dalam Penggunaan Teknologi Tepat Guna	297
Lampiran 13 Instrumen Peluang dalam Penggunaan Teknologi Tepat Guna	298
Lampiran 14 Instrumen Wawancara Mendalam Yang Berfokus Pada Hambatan Dan Peluang Pengadopsian Teknologi Tepat Guna	299
Lampiran 15 Hasil Uji Validitas Instrumen Pada Ahli Teknologi Tepat Guna	309
Lampiran 16 Hasil Uji Validitas Instrumen Pengukuran Penerimaan Teknologi Tepat Guna	310
Lampiran 17 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Pengukuran Penerimaan Teknologi Tepat Guna	311
Lampiran 18 Surat Permohonan Izin Penelitian	312
Lampiran 19 Surat Balasan Izin Penelitian yang Diterbitkan oleh Kelurahan Kampung Melayu	313
Lampiran 20 Dokumentasi Proses Validasi Oleh Ahli Teknologi Tepat Guna	314
Lampiran 21 Dokumentasi Proses Pengumpulan Data	314
Lampiran 22 Contoh Hasil Produk Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna	315
Lampiran 23 Daftar Riwayat Hidup	316