

**PENGARUH KEMAMPUAN KERJASAMA SISTEM, KEPERCAYAAN  
PADA TEKNOLOGI, DAN PERATURAN YANG ADA TERHADAP  
PERTUKARAN DATA ANTAR-INSTANSI DI PEMERINTAHAN  
DAERAH DALAM MENDUKUNG PELAYANAN PUBLIK BERBASIS  
ELEKTRONIK:  
STUDI KASUS DI DISNAKER KOTA TANGERANG, BANTEN TAHUN  
2023**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Strata 1  
Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta  
Dosen Pembimbing: Prof. Dr. Ulung Pribadi, M.Si.**



**Disusun Oleh:  
QUINTARA QAULAN TSAQILA  
20200520194**

**PROGRAM STUD ILMU PEMERINTAHAN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Quintara Qaulan Tsaqila  
NIM : 20200520194  
Program Studi : Ilmu Pemerintahan  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "PENGARUH KEMAMPUAN KERJASAMA SISTEM, KEPERCAYAAN PADA TEKNOLOGI, DAN PERATURAN YANG ADA TERHADAP PERTUKARAN DATA ANTAR-INSTANSI DI PEMERINTAHAN DAERAH DALAM MEMNDUKUNG PELAYANAN PUBLIK BERBASIS ELEKTRONIK: STUDI KASUS DI DISNAKER KOTA TANGERANG, BANTEN 2023" merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak ada pengutipan atau penjiplakan yang diluar dan tidak sesuai etika keilmuan dalam penulisan karya ilmiah. Dengan pernyataan ini, jika ada pelanggaran duplikasi atau ada pihak yang dirugikan terhadap etika penulisan karya ilmiah saya siap bertanggung jawab dan menerima konsekuensinya.

Yogyakarta, 28 Desember 2023

Penulis,



Quintara Qaulan Tsaqila

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, memungkinkan saya menyelesaikan Skripsi berjudul "*Pengaruh Kemampuan Kerjasama Sistem, Kepercayaan pada Teknologi, dan Peraturan yang Ada terhadap Pertukaran Data Antar-Instansi di Pemerintahan Daerah dalam Mendukung Pelayanan Publik Berbasis Elektronik: Studi Kasus di Disnaker Kota Tangerang, Banten Tahun 2023*" Skripsi ini diajukan sebagai syarat untuk meraih gelar sarjana pada Program Studi Ilmu Pemerintahan, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Saya, Quintara Qaulan Tsaqila sebagai penulis, mengakui bahwa tanpa doa, dukungan, bimbingan, nasihat, dan bantuan dari berbagai pihak, penulisan Skripsi ini tidak mungkin terwujud. Terima kasih kepada semua yang memberikan dukungan, dan halaman persembahan ini saya persembahkan untuk mereka yang selalu memberikan dorongan positif kepada saya:

1. Kedua Orang Tua, Ayah dan Ibu, Cher dan Indra yang sudah memberikan berbagai macam jenis bantuan, dukungan, kesempatan dan doa sehingga penggerjaan Skripsi dan usaha mengejar gelar sarjana menjadi mudah.
2. Afra dan Raihan, yang sudah memberikan banyak sekali wejangan dan kasih saying selama ini sehingga penggerjaan skripsi ini bisa berjalan lancar.
3. Dr. Ulung Pribadi, M.Si, sebagai Dosen Pembimbing selaku Dosen Pembimbing. Terima Kasih atas bimbingan, kritik dan saran, dan selalu meluangkan waktunya disela kesibukan, semoga jerih payahmu terbayarkan dan selalu dilimpahkan kesehatan.
4. Anggi dan Fathiya, yang sudah menjadi sahabat sejak hari pertama kuliah dan yang sudah menemani dan memberikan semangat selama proses pembuatan Skripsi ini.
5. Teman-teman "Mukidi", Aurel, Iqbal, Daffa, Tsani, Dimas, Agym, Nazya yang sudah menjadi teman seperjuangan dan sudah memberikan dukungan selama ini dan juga memberikan memori indah di masa perkuliahan ini.
6. Teman-teman IKOM Radio Angkatan 2020 yang sudah memberikan dan mengajarkan banyak pengalaman yang sangat berguna.

7. Adik-adik Divisi Acara Panitia Mataf UMY 2023, Galih, Farel, Dhabith, Bita, Hana, Kia, Aat, Eja, Daniel dan Faishal yang sudah memberikan memori indah di tahun terakhir kuliah dan sudah mengajarkan banyak hal baru.
8. Teman-teman sejak hari pertama menjadi mahasiswa di UMY, Fira , Thoriq, Aqsa, Fajar, Zensen, Syifa . Terimakasih sudah terus menjadi teman seperjuangan hingga saat ini.
9. Kim Mingyu, sebagai support system selama proses penggeraan skripsi, terima kasih atas karya dan motivasi yang telah diberikan sehingga dapat membantu penggeraan menjadi lebih mudah dan cepat.
10. Yang terakhir, diri sendiri, Quintara, terima kasih telah berani dan berjuang untuk menyelesaikan Skripsi dan akhirnya telah menyelesaikan apa yang sudah dimulai sejak tahun 2019.

## KATA PENGANTAR

Pada halaman yang penulis nilai sebagai halaman spesial di bawah ini, maka penulis mengucapkan hamdallah dan terima kasih kepada Allah SWT atas nikmat-Nya dalam terselesaikannya tugas akhir untuk memenuhi gelar sarjana Program Studi Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta berupa Skripsi yang berjudul **“Pengaruh Kemampuan Kerjasama Sistem, Kepercayaan pada Teknologi, dan Peraturan yang Ada terhadap Pertukaran Data Antar-Instansi di Pemerintahan Daerah dalam Mendukung Pelayanan Publik Berbasis Elektronik: Studi Kasus di Disnaker Kota Tangerang, Banten Tahun 2023”** Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir Gunawan Budiyanto selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Tunjung Sulaksono, S.IP., M.Si selaku Ketua Program Studi Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Muhammad Eko Admojo, S.IP., M.IP selaku Sekretaris Prodi Ilmu Pemerintahan.
4. Prof. Dr. Ulung Pribadi, M.Si Dosen Pembimbing yang supportive terhadap penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
5. Seluruh Dosen IP UMY yang turut memberikan ilmu yang sangat bermanfaat untuk kehidupan penulis kedepan.
6. Dinas Ketenagakerjaan Kota Tangerang yang sudah membantu saya dalam penelitian ini hingga penulis mendapatkan semua data yang diperlukan dalam penelitian ini.

Penulisan tugas akhir yang penulis selesaikan masih jauh dari kata sempurna. Namun, penulis berharap agar penulisan tugas akhir ini bisa memberikan manfaat kepada para pembaca.

Yogyakarta, 26 Januari 2024



Quintara Qaulan Tsaqila

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	4
1.3.    Tujuan Penelitian.....	4
1.4.    Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1.    Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2.    Manfaat Praktis .....	4
1.5.    Tinjauan Pustaka .....	4
1.6.    Kerangka Teori .....	13
1.6.1.    Pertukaran data antar-Instansi di pemerintah daerah (Interoperability of inter-agency data in local government).....	13
1.6.2.    Kemampuan kerjasama sistem ( <i>Compatibility</i> ) .....	14
1.6.3.    Kepercayaan pada teknologi ( <i>Trust in the technology</i> ).....	15
1.6.4.    Peraturan yang ada ( <i>Existing rules</i> ) .....	15
1.7.    Hipotesa.....	Error! Bookmark not defined.
1.8    Definisi Konsepsional dan Defisini Operasional .....	17
1.8.1    Definisi Konsepsional .....	17
1.8.1.1    Pertukaran data antar Instansi di pemerintah daerah (Interoperability of inter-agency data in local government).....	17
1.8.1.2.    Kemampuan Kerjasama Sistem ( <i>compatiblitiy</i> ) .....	17
1.8.1.3.    Kepercayaan pada teknologi ( <i>Trust in the technolgy</i> ) .....	17

1.8.1.4. Peraturan yang ada ( <i>Existing rules</i> ) .....	18
1.8.2. Definisi Operasional.....	18
1.8.2.1. Indikator <i>Interoperability of inter-agency data in local government</i> (Pertukaran data antar Instansi di pemerintah daerah) ....	18
1.8.2.2. Indikator Kemampuan Kerjasama Sistem ( <i>compatiblitiy</i> ).....	18
1.8.2.3. Indikator Kepercayaan pada teknologi ( <i>Trust in the technolgy</i> ).....	18
1.8.2.4. Indikator Peraturan yang ada ( <i>Existing rules</i> ).....	18
<b>1.9. Metode Penelitian .....</b>	<b>18</b>
1.9.1. Tipe Penelitian.....	18
1.9.2. Populasi (N) dan Sample (n) .....	19
1.9.3. Teknik Pengumpulan data .....	19
1.9.4. Instrumen dan Pegukuran Data Penelitian .....	20
1.9.5. Teknik Analisis Data.....	21
<b>BAB II .....</b>	<b>22</b>
<b>2.1 Deskripsi Kota Tangerang.....</b>	<b>22</b>
<b>2.2 Deskripsi Pemerintah Kota Tangerang.....</b>	<b>22</b>
<b>2.3 Deskripsi Dinas Ketenagakerjaan Kota Tangerang .....</b>	<b>22</b>
<b>2.4 Peraturan Presiden (PERPRES) Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik .....</b>	<b>23</b>
<b>2.5 Peraturan Walikota Tangerang (PERWALI) Nomor 02 Tahun 2016 Tentang Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi.....</b>	<b>23</b>
<b>2.6 Aplikasi Tangerang LIVE, E-Gov, dan E-Office .....</b>	<b>23</b>
<b>2.7 Pelayanan Tangerang Cakap Kerja di Aplikasi Tangerang LIVE .</b>	<b>24</b>
<b>2.8 Standard Operating Procedure Pertukaran data antar Instansi di Pemerintah Kota Tangerang .....</b>	<b>24</b>

<b>2.9 Dukungan Pimpinan Pemerintah dan DPRD Terhadap Implementasi Pelayanan Publik Berbasis Elektronik di Dinas Tenaga Kerja Kota Tangerang .....</b>	<b>25</b>
<b>BAB III.....</b>	<b>26</b>
<b>HASIL PENELITIAN, PENGUJIAN HIPOTESA, DAN PEMBAHASAN PERTUKARAN DATA ANTAR-INSTANSI DI PEMERINTAHAN DAERAH DALAM MENDUKUNG PELAYANAN PUBLIK BERBASIS ELEKTRONIK DI KOTA TANGERANG .....</b>	<b>26</b>
<b>3.1 Profil Demografis Responden.....</b>	<b>26</b>
3.1.1 Menurut Jenis Kelamin .....	26
3.1.2 Menurut Usia.....	27
3.1.3 Menurut Tingkat Pendidikan.....	28
3.1.4 Menurut Lama Bekerja.....	29
3.1.5 Menurut Pengalaman Menggunakan TIK .....	29
<b>3.2 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Instrument .....</b>	<b>30</b>
<b>3.3 Hasil Uji Statistik Deskriptif .....</b>	<b>34</b>
3.3.1 Deskriptif Variabel Pertukaran Data Antar-Instansi di Pemerintahan Daerah .....	35
3.3.2 Deskriptif Variabel Kemampuan Kerjasama Sistem .....	36
3.3.3 Deskriptif Variabel Kepercayaan pada Teknologi .....	36
3.3.4 Deskriptif Variabel Peraturan Yang Ada .....	37
<b>3.4 Uji Hipotesa.....</b>	<b>37</b>
3.4.1 Pengaruh Kemampuan Kerjasama Sistem Terhadap Pertukaran Data antar-Instansi .....	38
3.4.2 Pengaruh Kepercayaan pada teknologi terhadap Pertukaran Data Antar-Intansi.....	39

3.4.3 Pengaruh Peraturan Yang Ada Terhadap Pertukaran Data Antara Intansi .....	41
<b>3.5 Besaran Pengaruh .....</b>	<b>42</b>
3.5.1 Pengaruh Kemampuan Kerjasama Sistem terhadap Pertukaran data Antar Instansi .....	42
3.5.2 Pengaruh Kepercayaan Pada Teknologi terhadap Pertukaran data Antar Instansi .....	43
3.5.3 Pengaruh Peraturan Yang Ada terhadap Pertukaran data Antar Instansi .....	43
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>45</b>
<b>4.1 Kesimpulan .....</b>	<b>45</b>
<b>4.2 Saran.....</b>	<b>46</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>55</b>
A. <b>Kuisisioner Penelitian .....</b>	<b>55</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Kerangka Teori.....	16
Gambar 3. 1 Responden berdasarkan jenis kelamin.....	26
Gambar 3. 2 Responden berdasarkan usia .....	27
Gambar 3. 3 Responden berdasarkan tingkat pendidikan.....	28
Gambar 3. 4 Responden berdasarkan lama bekerja .....	29
Gambar 3. 5 Responden berdasarkan lama menggunakan TIK.....	29
Gambar 3. 6 Outer Model .....	30
Gambar 3. 7 Outer Loading .....	31
Gambar 3. 8 Average variance extracted (AVE) .....	32
Gambar 3. 9 Hasil olah data.....	38
Gambar 3. 10 Diagram.....	44

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Penelitian terdahulu.....	4
Tabel 3. 1 Loading factor.....	33
Tabel 3. 2 Cronbach's Alpha dan Composite Reability .....	34
Tabel 3. 3 Statistik Deskriptif Variabel Pertukaran Data Antar Instansi di PEMDA .....	35
Tabel 3. 4 Statistik Deskriptif Variabel Kemampuan Kerjasama Sistem .....	36
Tabel 3. 5 Statistik Deskriptif Variabel Kepercayaan pada Teknologi.....	36
Tabel 3. 6 Statistik Deskriptif Variabel Peraturan yang Ada.....	37
Tabel 3. 7 Hipotesa 1 Variabel Kemampuan Kerjasama .....	38
Tabel 3. 8 Hipotesa 2 Variabael Kepercayaan pada Teknologi .....	40
Tabel 3. 9 Hipotesa 2 Variabel Peraturan yang Ada .....	41
Tabel 3. 10 Uji Hipotesis .....	42
Tabel 3. 11 Pengaruh Kemampuan Kerjasama Sistem .....	42

Tabel 3. 12 Pengaruh Kepercayaan pada Teknologi.....	43
Tabel 3. 13 Pengaruh Peraturan yang Ada terhadap Pertukaran data Antar Instansi .....	43
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	
Lampiran 1 Kuisioner Penelitian .....	55