

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah. Segala puji bagi Allah SWT atas Hidayah, Taufik dan Iradah-Nya penulis dapat menyelesaikan disertasi yang berjudul “PENGARUH TEKNOLOGI INFORMASI KOMUNIKASI (TIK) DAN KUALITAS INSTITUSI PEMERINTAH TERHADAP KEMISKINAN DI INDONESIA” sebagai salah syarat untuk menyelesaikan Program Doktor Ilmu Ekonomi (DIE) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Padjadjaran Bandung.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan penelitian disertasi ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati dan ketulusan yang mendalam, penulis merasa perlu menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Kedua orang tua; Bapak Endang Tjardia dan Ibu Widaningsih. Dukungan dan doa keduanya bagi penulis menjadi energi yang tak tergantikan dalam penyelesaian studi doktoral ini. Terutama pada periode ketika penulis sedang mengalami defisit gairah dan kebuntuan berpikir.
2. Bapak Prof. Dr. Nury Effendi, SE, MA., Ph.D, sebagai ketua tim promotor, serta Bapak Budiono, SE., MA., Ph.D dan Bapak Dr. Ferry Hadiyanto, S.E., M.A, sebagai anggota tim promotor yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan bimbingan serta arahan kepada Penulis untuk menyelesaikan disertasi ini.
3. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Achmad Kemal Hidayat SE., M.Sc., Bapak Dr. Rudi Kurniawan, SE., M.Si., Ph.D, dan Bapak Dr Anhar Fauzan, SE, MA., sebagai Tim Oponen Ahli

4. Ketua Program Doktor Ilmu Ekonomi, Bapak Budiono, SE., MA., Ph.D beserta seluruh para staf dan karyawan Program Doktor Ilmu Ekonomi, yang selalu memberikan dukungan dan motivasi sehingga penyelesaian disertasi ini dapat berjalan dengan lancar.
5. Para dosen Program Doktor Ilmu Ekonomi yang telah banyak memberikan pengetahuan dan pemikiran baru selama kegiatan perkuliahan.
6. Kepada teman-teman kelas DIE, khususnya angkatan 2011, periode awal menempuh studi Doktor yang kemudian—karena satu dan lain hal—harus berhenti sejenak untuk melanjutkan kembali pada tahun 2016. Terutama pak Chalid dan Kang Ade Jamal yang menjadi rekan seperjalanan, menjadi teman diskusi dan saling menguatkan, baik dalam aktivitas perkuliahan maupun dalam penyelesaian disertasi.
7. Para dosen dan pimpinan UIN Syarif Hidayatullah terutama Kang Prof. Dr. H. Dede Rosyada, MA (Rektor periode 2015—2019) dan Kanda Prof Dr Abdul Hamid (mantan Dekan FEB dan warek 2 periode 2015—2019) yang tak henti untuk mengingatkan penulis agar menyelesaikan studi sampai tuntas. *Apapun dan dimana pun posisimu saat ini, jangan lupakan apa yang telah kamu mulai,* nasihat kanda Abdul Hamid
8. Kepada para senior, Ki lanceuk di Gerakan Gema Jabar dan Kasundaan, terutama Kang Herman Afif dan Kang Agan Danubrata yang sejak awal mendukung dan membantu finansial ketika penulis berniat melanjutkan studi doktoral tahun 2011 lalu.

9. *Last but not least*, Siska Lidyawati, Kania Putri Kanaya dan Kanaka Priya Waskita—yang selalu menjadi sumber energi dan motivasi penulis untuk menyelesaikan studi doktor. Semoga Allah SWT membalas amal kebaikan semua pihak yang telah membantu penyelesaian disertasi ini. Akhirnya, dengan segala kelemahan dan kekurangan yang ada, semoga disertasi ini bermanfaat bagi kita semua pihak, baik sebagai referensi penelitian selanjutnya, ataupun dalam implikasi kebijakan.

Bandung, 20 Juli 2023

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Djaka Badranaya', written in a cursive style.

Djaka Badranaya

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>v</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Rumusan Masalah .....	17
1.3.Tujuan Penelitian .....	18
<b>BAB II KERANGKA TEORITIS DAN KAJIAN LITERATUR .....</b>	<b>19</b>
2.1. Kemiskinan.....	19
2.1.1. Konsep Kemiskinan .....	19
2.1.2. Pengukuran Kemiskinan .....	21
2.1.3. Faktor Determinan Kemiskinan dan Karakteristiknya .....	24
2.1.4. Peran Pemerintah Dalam Mengentaskan Kemiskinan .....	29
2.1.5. Strategi Pengentasan Kemiskinan .....	30
2.2. Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) .....	31
2.2.1 Konsep Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) .....	31
2.2.2. Teknologi Informasi dan Komunikasi dan Kemiskinan .....	34
2.3. E-Government .....	38
2.3.1. Konsep E-government .....	38
2.3.2. Perkembangan Implementasi E-Government di Indonesia .....	39
2.3.3. Pemingkatan E-Government Indonesia (PeGI) .....	44
2.3.4. Keterkaitan E-government dengan kemiskinan .....	48
2.4. Kualitas Institusi Pemerintah .....	50
2.4.1. Konsep Kualitas Institusi .....	50

2.4.2. Indikator Kualitas Institusi .....	52
2.4.3. Kualitas Institusi dan Kemiskinan .....	58
2.5. Penelitian-Penelitian Terdahulu Yang Relevan ( <i>Empirical Studies</i> ) .....	60
2.6. Kerangka Pemikiran .....	66
2.7. Hipotesis .....	69
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>71</b>
3.1. Objek Penelitian .....	71
3.2. Metode Penelitian .....	71
3.3. Data dan Sumber Data .....	72
3.4. Model Penelitian .....	72
3.5. Metode Analisis .....	73
3.5.1. Uji Asumsi Model Regresi Panel .....	75
3.5.2. Pemilihan Model Regresi Panel .....	80
3.6. Rancangan Uji Kelayakan Model .....	82
3.7. Operasional Variabel .....	84
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>85</b>
4.1 Analisis Deskriptif .....	85
4.1.1 Gambaran Umum Kemiskinan, ICT, dan E-Government di Indonesia Tahun 2014 sampai 2020 ...	85
4.1.2 Deskripsi Statistik Variabel Penelitian .....	90
4.2 Hasil Estimasi .....	94
4.2.1 Hasil Pengujian Penyimpangan Asumsi Klasik.....	94
4.2.2 Hasil Estimasi Model Kemiskinan dan Kualitas Institusi Pemerintah .....	98
4.3 Pembahasan Hasil Estimasi .....	106
4.3.1 Pengaruh ICT dan E-Gov Terhadap Kualitas Institusi	106
4.3.2 Pengaruh ICT, E-Gov, dan Kualitas Institusi Terhadap Kemiskinan .....	107
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>109</b>
5.1 Kesimpulan .....	109

5.2 Rekomendasi .....	110
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>112</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>119</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Pengukuran IPTIK .....	33
Tabel 2.2.	Komponen dan Bobot Penilaian pada Sistem Akuntabilitas Kinerja Pemerintah.....	58
Tabel 2.3	Rangkuman Penelitian Terdahulu TIK dan Kemiskinan ...	60
Tabel 3.1.	Operasionalisasi Variabel .....	84
Tabel 4.1.	Deskripsi Statistik Data Penelitian Pada Tahun 2014 – 2020 .....	90
Tabel 4.2.	Nilai VIF dari Model Kualitas Institusi .....	95
Tabel 4.3.	Koefisien Korelasi Antar Variabel Independent pada Model Kualitas Institusi .....	95
Tabel 4.4.	Nilai VIF dari Model Kemiskinan .....	96
Tabel 4.5.	Koefisien Korelasi Antar Variabel Independent pada Model Kemiskinan .....	96
Tabel 4.6.	Hasil Estimasi Model Kualitas Institusi .....	100
Tabel 4.7.	Hasil Estimasi Model Kualitas Institusi 2 .....	102
Tabel 4.8	Hasil Estimasi Model Kualitas Kemiskinan .....	103
Tabel 4.9	Hasil Estimasi Model Kualitas Kemiskinan 2 .....	105

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Rasio Jumlah Penduduk Miskin Global dengan Pendapatan \$2,15 per hari (PPP 2017) (% dari populasi) ..	4
Gambar 1.2.	Persentase Penduduk Miskin Indonesia tahun 2014-2020	5
Gambar 1.3.	Perkembangan ICT Global .....	8
Gambar 1.4	Perkembangan Indeks Pembangunan TIK (IP-TIK) di Indonesia tahun 2014-2021.....	10
Gambar 1.5	Perkembangan Akses Rumah Tangga Indonesia Terhadap TIK Tahun 2015-2020.....	11
Gambar 1.6	Persentase Penduduk Miskin, IPTIK, dan PDB Indonesia tahun 2012-2018 .....	12
Gambar 2.1	Lingkaran Kemiskinan .....	25
Gambar 2.2.	Komponen IP-TIK .....	31
Gambar 2.3.	Model Interaksi Antara TIK dengan Kemiskinan (Barry, 2018) .....	36
Gambar 2.4.	Diagram komunikasi pemerintah dengan masyarakat .....	44
Gambar 2.5.	Gambaran Singkat Perbedaan Sebelum dan Sesudah adanya SLRT .....	50
Gambar 2.6.	Kerangka Pemikiran Jack J. Barry .....	67
Gambar 2.7.	Kerangka Pemikiran Ibrahim Osman Adam .....	68
Gambar 2.8	Kerangka Model Penelitian .....	69
Gambar 4.1	Persentase Penduduk Miskin di Indonesia pada Tahun 2014-2020 .....	86
Gambar 4.2.	Persentase Pengguna Internet di Indonesia Tahun 2014-2020 .....	87
Gambar 4.3.	Jumlah Anggaran Informasi dan Komunikasi di Seluruh Provinsi di Indonesia dalam (Milyar Rupiah) .....	89
Gambar 4.4.	Korelasi Antara E-Government dan Kemiskinan di Indonesia .....	92
Gambar 4.5.	Korelasi Antara ICT dan Kemiskinan di Indonesia .....	93