

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GRAFIK	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
INTISARI	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	8
1.3. Pertanyaan Penelitian	11
1.4. Tujuan Penelitian	11
1.5. Manfaat Penelitian	12
1.6. Sistematika Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan Pustaka	14
2.1.1. Konsep Transformasi Digital Administrasi Publik	14
2.1.2. Hubungan Transformasi Digital dan Kemiskinan	18
2.1.3. Konsep Kemiskinan Multidimensional	23
2.2. Kerangka Konseptual	24
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Desain Penelitian	26
3.2. Populasi dan Sampel	27
3.3. Instrumen dan Sumber Data Penelitian	29
3.4. Hipotesis Penelitian	29
3.5. Definisi Operasional Variabel	32
3.6. Teknik Analisis Data	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Statistik Deskriptif	46
4.1.1. Gambaran Kemiskinan Multidimensional	46
4.1.2. Dinamika Transformasi Digital Sektor Publik di Indonesia: Aksesibilitas Internet dan Sistem Informasi Desa	48

4.1.3.	Dinamika dan Konsep Pengukuran Kemiskinan di Indonesia	53
4.1.4.	Gambaran Umum Data	56
4.1.5.	Analisis Korelasi Variabel Penelitian	60
4.2.	Hasil Estimasi <i>Difference-in-Differences</i> (DID)	63
4.2.1.	Efek Kausal Transformasi Digital Sektor Publik Terhadap Kemiskinan (Jumlah Penduduk Miskin)	67
4.2.2.	Efek Kausal Transformasi Digital Sektor Publik Terhadap Kemiskinan Multidimensi (Dimensi Kualitas Hidup)	69
4.2.3.	Efek Kausal Transformasi Digital Sektor Publik Terhadap Kemiskinan Multidimensi (Dimensi Kesehatan)	73
4.3.	Uji Ketahanan (<i>Robustness Check</i>)	76
4.3.1.	Uji Ketahanan 1: Analisis Sensitivitas Model Terhadap <i>Omitted Variable Bias</i>	76
4.3.2.	Uji Ketahanan 2: Analisis Sensitivitas Model Terhadap <i>Outliers: Standardized Residuals</i> dan <i>Robust Regression</i>	78
4.3.3.	Uji Ketahanan 3: Pengujian Grafis Asumsi Tren Paralel	82
4.3.4.	Uji Ketahanan 4: Estimator Estimator <i>Staggered DID</i> dan Uji Statistik Asumsi Tren Paralel	85
4.3.5.	Uji Ketahanan 5: <i>Doubly Robust DID</i> dengan <i>Inverse Probability Weighting</i>	88
4.4.	Hasil Estimasi Heterogenitas Efek Kausal Transformasi Digital Sektor Publik Terhadap Kualitas Hidup	94
4.5.1.	Heterogenitas Wilayah	94
4.5.2.	Heterogenitas Sumber Penghasilan Utama	95
4.5.	Hasil Estimasi Mekanisme/Saluran Efek Kausal Transformasi Digital Sektor Publik Terhadap Dimensi Kualitas Hidup	97
4.6.	Pembahasan	100

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1.	Kesimpulan	119
5.2.	Limitasi Penelitian	123
5.3.	Rekomendasi Strategis	124

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Populasi dan Sampel Penelitian	28
Tabel 2.	Contoh Pertama Reklasifikasi Data PODES	56
Tabel 3.	Contoh Kedua Reklasifikasi Data PODES	57
Tabel 4.	Statistik Deskriptif	58
Tabel 5.	Hasil Estimasi Pada Dimensi Jumlah Penduduk Miskin	68
Tabel 6.	<i>Polychoric Correlation Matrix</i>	69
Tabel 7.	<i>Eigenvalues</i> dan Proporsi <i>Polychoric PCA</i>	70
Tabel 8.	<i>Scoring Coefficient Polychoric PCA</i>	70
Tabel 9.	Hasil Estimasi untuk Kemiskinan dalam Dimensi Kualitas Hidup	72
Tabel 10.	Hasil Estimasi untuk Kemiskinan dalam Dimensi Kesehatan	74
Tabel 11.	Perbandingan Hasil Estimasi OLS/FE dengan <i>Robust Regression</i>	80
Tabel 12.	Hasil Estimasi <i>Staggered Difference-in-Differences</i>	87
Tabel 13.	Perbandingan Hasil Estimasi OLS-FE dengan <i>Doubly Robust DID</i>	92
Tabel 14.	Heterogenitas Efek Berdasarkan Aspek Spasial	94
Tabel 15.	Heterogenitas Efek Berdasarkan Jenis Sumber Penghasilan Utama	96
Tabel 16.	Hasil Estimasi Mekanisme/Saluran dari Transformasi Digital Sektor Publik	98
Tabel 17.	Ringkasan Hasil Estimasi Terhadap 3 Variabel Dependen Kemiskinan	100
Tabel 18.	Ringkasan Hasil Analisis Heterogenitas	107
Tabel 19.	Ringkasan Hasil Analisis Saluran	113

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.	Konsep Transformasi Digital	16
Grafik 2.	Tiga Komponen <i>E-Government Development Index</i> (EGDI)	17
Grafik 3.	Kerangka Konseptual Penelitian	24
Grafik 4.	Tingkat Kemiskinan Perkotaan dan Pedesaan di Dunia	46
Grafik 5.	Indikator Pengukuran <i>Multidimensional Poverty Index</i> (MPI) 2023	47
Grafik 6.	Aksesibilitas Internet di Desa dan Setingkat Desa Indonesia	50
Grafik 7.	Jumlah Penduduk Miskin per Maret 2012-Maret 2024	52
Grafik 8.	Jumlah Penduduk Miskin per Maret 2012-Maret 2024	54
Grafik 9.	Hubungan Dimensi Jumlah Penduduk Miskin dan Determinan	61
Grafik 10.	Hubungan Kemiskinan dalam Dimensi Kualitas Hidup dan Determinan	62
Grafik 11.	Hubungan Kemiskinan dalam Dimensi Kualitas Kesehatan dan Determinan	63
Grafik 12.	Grafik Asumsi Tren Paralel (PTA) – <i>Observed Means</i>	83
Grafik 13.	Persentase Penduduk yang Menguasai Telepon Seluler	114

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Matriks Reviu Literatur untuk *Research Gap*

Lampiran 2. Hasil Estimasi DID Standar / *Two Way Fixed Effect* untuk Variabel Dependen Jumlah Penduduk Miskin “*Inpoverty*”

Lampiran 3. Hasil Estimasi DID Standar / *Two Way Fixed Effect* untuk Variabel Dependen Kemiskinan pada Dimensi Kualitas Hidup (“*livingindex*”)

Lampiran 4. Hasil Estimasi DID Standar / *Two Way Fixed Effect* untuk Variabel Dependen Kemiskinan pada Dimensi Kualitas Kesehatan (“*Inmalnutrition*”)

Lampiran 5. Pengukuran Uji Ketahanan Terhadap *Outliers*

Lampiran 6. Pengukuran Uji Ketahanan *Staggered DID*

Lampiran 7. Uji Ketahanan Terhadap Estimator *Doubly Robust DID* dengan Metode *Inverse Probability Weighting* (IPW)

Lampiran 8. Pengukuran Estimasi Heterogenitas Dampak Berdasarkan Wilayah

Lampiran 9. Pengukuran Estimasi Heterogenitas Dampak Berdasarkan Sumber Pekerjaan Utama Penduduk Desa

Lampiran 10. Pengukuran Analisis Saluran – Penggunaan Telepon Seluler

Lampiran 11. Pengukuran Analisis Saluran – Produk Unggulan Desa

Lampiran 12. Pengukuran Analisis Saluran – Produk Unggulan Desa yang Diekspor