

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan Dosen Pembimbing	ii
Halaman Pengesahan Skripsi	iii
Halaman Pernyataan Keaslian	iv
Motto	v
Halaman Persembahan.....	vi
Kata Pengantar	vii
Intisari	viii
<i>Abstract</i>.....	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	10
1.3. Tujuan Penelitian.....	10
1.4. Manfaat Penelitian	11
1.5. Keaslian Penelitian.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1. Landasan Teori	18
2.1.1. Teori Pertumbuhan Ekonomi Endogen	18
2.1.2. Keterkaitan Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dengan Pertumbuhan Ekonomi	20
2.1.3. Keterkaitan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	21

2.1.4. Keterkaitan Belanja Modal Pendidikan dengan Pertumbuhan Ekonomi	22
2.2. Hasil Penelitian Terdahulu	23
2.3. Kerangka Pemikiran Konseptual	25
2.4. Hipotesis Penelitian.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1. Jenis Penelitian.....	28
3.2. Data dan Sumber Data	28
3.3. Definisi Operasional Variabel	29
3.4. Alat Analisis	32
3.4.1. <i>Generalized Method of Moments</i> (GMM).....	33
3.4.2. Uji Spesifikasi Model.....	39
3.4.3. Uji Signifikansi Parameter	42
3.4.3. Efek Jangka Pendek dan Jangka Panjang.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
4.1. Deskripsi Objek Penelitian.....	47
4.1.1. Statistik Deskriptif.....	47
4.1.2. Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi	48
4.1.3. Perkembangan Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi	50
4.1.4. Perkembangan Penanaman Modal Dalam Negeri.....	51
4.1.5. Perkembangan Belanja Modal Pendidikan	53
4.2. Hasil Analisis	55
4.2.1. Uji Spesifikasi Model.....	55
4.2.2. Hasil Estimasi <i>First-Difference-Generalized Method of Momentstwo-step</i>	66
4.2.3. Uji Signifikansi Parameter	68
4.2.4. Efek Jangka Pendek dan Jangka Panjang.....	71
4.3. Pembahasan.....	74

4.3.1. Analisis Pengaruh Jangka Pendek	74
4.3.2. Intersep Pengaruh Jangka Pendek Masing-masing Provinsi.....	83
4.3.3. Analisis Pengaruh Jangka Panjang.....	98
4.3.4. Intersep Pengaruh Jangka Panjang Masing-masing Provinsi.....	103
BAB V PENUTUP	116
5.1. Kesimpulan	116
5.2. Saran.....	117
DAFTAR PUSTAKA.....	119
LAMPIRAN.....	129

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	12
Tabel 3. 1 Subindeks dan Indikator Penyusun Indeks Pembangunan TIK Menurut Penimbang.....	30
Tabel 3. 2 Indikator Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi	30
Tabel 4. 1 Statistik Deskriptif.....	47
Tabel 4. 2 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Provinsi di Pulau Jawa dan Sumatera (%) Tahun 2019-2024	49
Tabel 4. 3 Perkembangan Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi Provinsi di Pulau Jawa dan Sumatera (Indeks) Tahun 2019-2024	51
Tabel 4. 4 Perkembangan Penanaman Modal Dalam Negeri Provinsi di Pulau Jawa dan Sumatera (Miliar Rupiah) Tahun 2019-2024	52
Tabel 4. 5 Perkembangan Belanja Modal Pendidikan Provinsi di Pulau Jawa dan Sumatera (Miliar Rupiah) Tahun 2019-2024	54
Tabel 4. 6 Pendugaan Parameter FD-GMM <i>one-step</i> dan <i>two-step</i>	55
Tabel 4. 7 Hasil Uji Sargan FD-GMM <i>one-step</i> dan <i>two-step</i>	58
Tabel 4. 8 Hasil Uji Arellano-Bond FD-GMM <i>two-step</i>	60
Tabel 4. 9 Pendugaan Parameter SYS-GMM <i>one-step</i> dan <i>two-step</i>	61
Tabel 4. 10 Hasil Uji Sargan SYS-GMM <i>one-step</i> dan <i>two-step</i>	63
Tabel 4. 11 Hasil Uji Arellano-Bond SYS-GMM <i>two-step</i>	64
Tabel 4. 12 Hasil Empiris FD-GMM <i>two-step</i> , SYS-GMM <i>two-step</i> , <i>Fixed Effect Model</i> , & <i>Pooled Least Square</i>	66
Tabel 4. 13 Hasil Estimasi Model Terbaik: FD-GMM <i>two-step</i>	67
Tabel 4. 14 Hasil Uji Simultan Model Terbaik: FD-GMM <i>two-step</i>	69
Tabel 4. 15 Hasil Estimasi Panel Dinamis FD-GMM <i>two-step</i>	69
Tabel 4. 16 Hasil Esmpiris Jangka Pendek dan Jangka Panjang.....	72

Tabel 4. 17 Hasil Intersep Jangka Pendek Setiap Provinsi.....	83
Tabel 4. 18 Hasil Intersep Jangka Panjang Setiap Provinsi.....	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kontribusi Produk Domestik Regional Bruto Indonesia Menurut Pulau (%) Triwulan III 2025	1
Gambar 1.2 Pertumbuhan Ekonomi Menurut Provinsi di Pulau Jawa dan Sumatera Tahun 2019-2024.....	3
Gambar 1.3 Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi Menurut Provinsi di Pulau Jawa dan Sumatera (Indeks) Tahun 2019 & 2024..	5
Gambar 1.4 Rata-rata Realisasi Belanja Modal Pendidikan Menurut Provinsi di Pulau Jawa dan Sumatera (Miliar Rupiah) Tahun 2019-2024.....	7
Gambar 1.5 Rata-rata Realisasi Penanaman Modal Dalam Negeri Menurut Provinsi di Pulau Jawa dan Sumatera (Miliar Rupiah).....	9
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Konseptual.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Tabulasi Data Penelitian	129
Lampiran 2: Statistik Deskriptif.....	135
Lampiran 3: Hasil Uji Spesifikasi Model <i>First-Difference</i> GMM <i>one-step</i> .	136
Lampiran 4: Hasil Uji Spesifikasi Model <i>First-Difference</i> GMM <i>two-step</i> .	138
Lampiran 5: Hasil Uji Spesifikasi Model <i>System-GMM one-step</i>	140
Lampiran 6: Hasil Uji Spesifikasi Model <i>System-GMM two-step</i>	142
Lampiran 7: Hasil Estimasi Regresi Panel Statis dengan Variabel Lag (<i>Fixed Effect Model</i> dan <i>Pooled Least Square</i>).....	144
Lampiran 8: Hasil Uji Ketidakbiasan.....	145
Lampiran 9: Hasil Uji Pengaruh Jangka Panjang FD-GMM <i>two-step</i>	145
Lampiran 10: Intersep Pengaruh Jangka Pendek Masing-masing Provinsi....	146
Lampiran 11: Intersep Pengaruh Jangka Panjang Masing-masing Provinsi...	147