

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
INTISARI	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	8
1.4.1. Manfaat Akademis	8
1.4.2. Manfaat Praktis	8
1.5. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Landasan Teori	10
2.1.1. Model STIRPAT	10
2.1.2. <i>Environment Kuznets Curve</i>	10
2.1.3. Emisi Karbon	12
2.1.4. Ekonomi Digital	18

2.1.5.	Pengaruh Ekonomi Digital terhadap Emisi Karbon...	20
2.1.6.	Populasi Urban	21
2.1.7.	Pengaruh Populasi Urban terhadap Emisi Karbon.....	21
2.1.8.	<i>Gross Domestic Product</i> Per Kapita	22
2.1.9.	Pengaruh GDP Per Kapita terhadap Emisi Karbon....	23
2.2.	Penelitian Terdahulu	25
2.3.	Kerangka Pemikiran	26
2.4.	Hipotesis Penelitian.....	27
BAB III METODE PENELITIAN		29
3.1.	Jenis penelitian	29
3.2.	Data dan Sumber Data.....	29
3.3.	Definisi Operasional Variabel	29
3.4.	Alat analisis	30
3.4.1.	Pemilihan Estimasi Model Terbaik	32
3.4.2.	Pengujian Model	33
3.4.3.	Uji Asumsi Klasik	34
3.4.4.	Uji Hipotesis	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		40
4.1.	Gambaran Umum objek penelitian	40
4.1.1.	Emisi Karbon	40
4.1.2.	Ekonomi Digital	41
4.1.3.	Populasi Urban	43
4.1.4.	<i>Gross Domestic Product</i> Per Kapita	44
4.2.	Hasil Penelitian	45
4.2.1.	Hasil Uji Pemilihan Data Panel	45
4.2.2.	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	46
4.2.3.	Hasil Estimasi	47
4.3.	Pembahasan	49
4.3.1.	Pengaruh Ekonomi Digital (EDG) terhadap emisi karbon (CO ₂).....	49
4.3.2.	Pengaruh Populasi Urban (URB) terhadap emisi karbon (CO ₂).....	50

4.3.3.	Pengaruh GDP per Kapita (GDP) terhadap emisi karbon (CO ₂).....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		53
5.1.	Kesimpulan.....	53
5.2.	Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....		55
LAMPIRAN.....		63

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	8
Tabel 2. 1 Rekomendasi <i>Air Quality Guideline</i> (AQG) (mikrogram per Meter kubik)	15
Tabel 2. 2 AQG untuk Nitrogen Oksida, Sulfur Oksida, dan Karbon Monoksida (waktu rata-rata pendek).....	16
Tabel 2. 3 <i>Air Quality Index</i> (Mikrogram per meter kubik)	17
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	30
Tabel 4. 1 Emisi Karbon ASEAN-6 Tahun 2014-2023 (juta ton CO ₂).....	40
Tabel 4. 2 Ekonomi Digital ASEAN-6 Tahun 2014-2023 (juta USD)	42
Tabel 4. 3 Populasi Urban ASEAN-6 Tahun 2014-2023 (jiwa)	43
Tabel 4. 4 <i>Gross Domestic Product</i> ASEAN-6 Tahun 2014-2023 (USD)	44
Tabel 4. 5 Hasil Estimasi	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Perkembangan Emisi Karbon ASEAN-6 Tahun 2019-2023	2
Gambar 1. 2 Tren Emisi Karbon Tahun 2014-2023	3
Gambar 2. 1 <i>Environment Kuznets Curve</i>	11
Gambar 2. 2 Kerangka Pemikiran Konseptual	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian Negara Indonesia & Vietnam	63
Lampiran 2 Lanjutan Data Penelitian Negara Malaysia & Thailand	64
Lampiran 3 Data Penelitian Negara Philippines & Singapore	65
Lampiran 4 Logaritma Natural Data Penelitian Negara Indonesia & Vietnam	66
Lampiran 5 Logaritma Natural Data Penelitian Negara Malaysia & Thailand	67
Lampiran 6 Logaritma Natural Data Penelitian Negara Filipina & Singapura	68
Lampiran 7 Keterangan Sumber Data	69
Lampiran 8 Statistik Deskriptif	69
Lampiran 9 Hasil Estimasi Data Panel <i>Common</i>	69
Lampiran 10 Hasil Estimasi Data Panel <i>Fixed Effect</i>	70
Lampiran 11 Hasil Estimasi Data Panel <i>Random Effect</i>	70
Lampiran 12 Penentuan Model Analisis Data Panel Uji Chow	71
Lampiran 13 Uji Hausman	72
Lampiran 14 Persamaan Model Analisis Data Panel Uji LM	73
Lampiran 15 Uji Normalitas	73
Lampiran 16 Uji Multikolinearitas	74
Lampiran 17 Uji Heteroskedastisitas	74
Lampiran 18 T tabel untuk alpha 5%	75
Lampiran 19 F tabel untuk 5% 1-17	76
Lampiran 20 F tabel untuk 5% 18-41	77
Lampiran 21 F tabel untuk 5% 42-65	78