

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	ii
HALAMAN JUDUL II	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN INSPIRASI	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	x
HALAMAN PENGESAHAN KOMISI PENGUJI	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
KATA PENGANTAR	xiv
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR GRAFIK, DIAGRAM, TABEL DAN KURVA	xix
DAFTAR AKRONIM	xx
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Tinjauan Pustaka	7
1.5 Kerangka Pemikiran	11
1.5.1 Ekonomi Digital & Economic Development	11
1.5.2 Konektivitas dan Percepatan Pembangunan Ekonomi	12

1.5.3 Sumber Daya Manusia dan <i>Digital Skills</i>	14
1.5.4 Kebijakan Kawasan (<i>Regional Policy</i>)	16
1.6 Hipotesis	18
1.7 Metodologi Penelitian	18
1.7.1 Definisi dan Operasionalisasi Konsep	18
1.7.1.1 Ekonomi Digital dan Economic “Growth” Development	18
1.7.1.2 Konektivitas Infrastruktur Digital di Kawasan	19
1.7.1.4 Kebijakan Digital Kawasan (<i>Regional Digital Policy</i>)	20
1.7.2 Tipe Penelitian	21
1.7.3 Ruang Lingkup dan Jangkauan Penelitian	21
1.7.4 Teknik Pengumpulan Data	22
1.7.5 Teknik Analisa Data	22
1.7.6 Sistematika Pembahasan	22
BAB II : KONEKTIVITAS DIGITAL: TANTANGAN DAN PENGARUHNYA PADA EKONOMI DIGITAL DI ASEAN	24
2.1 Memahami Pentingnya Konektivitas dan Posisinya Terhadap Keberlangsungan Ekonomi Digital Kawasan	24
2.2 Hambatan Menuju Ekonomi Digital: Rendahanya Angka Konektivitas Digital di ASEAN	26
2.3 Hambatan Spesifik dan Langkah Strategis Implementasi Transformasi Digital pada Pembangunan Konektivitas Digital di Kawasan	29
2.3.1 Kamboja	30
2.3.2 Laos	31
2.3.3 Myanmar	33

2.3.4 Vietnam	34
2.3.5 Indonesia	36
2.3.6 Filipina	37
BAB III: TANTANGAN DIGITAL SKILL GAPPADA SUMBER DAYA MANUSIA DI ASEAN DAN PENGARUHNYA TERHADAP EKONOMI DIGITAL DI KAWASAN	39
3.1 Peran Penting SDM dan Tantanganya dalam Pertumbuhan Ekonomi	39
3.2 Modernisasi Ekonomi dan Munculnya Kompetensi Digital Skill pada SDM.	41
3.3 Keberlangsungan Ekonomi Digital: Digital Skill Gap dan Human Capital Index Negara-Negara di Kawasan ASEAN	43
3.4 ASEAN Digital Skills Vision 2020	45
3.5 KTT ASEAN dalam Rangka Pembangunan SDM di Kawasan	47
BAB IV: KEBIJAKAN DIGITAL KAWASAN: TANTANGAN DAN PENGARUHNYA TERHADAP EKONOMI DIGITAL DI KAWASAN ASEAN	50
4.1 Kebijakan Digital dan Digitalisasi di Kawasan	50
4.2 Tren Transformasi Digital dan Pengaruhnya pada Kebijakan Digital	52
4.3 Policy 1.0 dan Technology 4.0 dalam Implementasi Kebijakan Digital Kawasan pada Keberlangsungan Ekonomi Digital	53
4.4 Kebijakan Digital Kawasan dan Prospek Ekonomi Digital di ASEAN	56
BAB V : KESIMPULAN	62
DAFTAR PUSTAKA	65

DAFTAR GRAFIK, DIAGRAM, TABEL DAN KURVA

GRAFIK

GRAFIK 1.1 Market Pertumbuhan Ekonomi Digital di ASEAN

GRAFIK 4.1 Komparassi Perdagangan Penyedia Servis Jasa di ASEAN

GRAFIK 4.2 Pengeluaran Anggaran Riset dan Pengembangan (R&D)

DIAGRAM

DIAGRAM 1.1 Persebaran Peta Industri Raksasa Berbasis
Teknologi-Informasi di Dunia

TABEL

TABEL 3.1 HCI – Human Capital Index

KURVA

KURVA 4.1 Pengeluaran Anggara Riset & Pengembangan Uni Eropa,
Tiongkok, Jepang dan Amerika Serikat.

DAFTAR AKRONIM

ASEAN	Association of Southeast Asia Nations
GICA	Global Infrastructure Connectivity Alliance
PBB	Perserikatan Bangsa-Bangsa
ICT	Information, Communication and Technology
IISD	International Institute for Sustainable Development
ITU	International Telecommunication Union
IoT	Internet of Things
UMKM	Usaha Mikro, Kecil, Menengah
UN	United Nations
UN ESCAP	United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific
UNCTAD	United Nations Conference on Trade and Development
OECD	Organization for Economic Cooperation Development
SDM	Sumber Daya Manusia
SDA	Sumber Daya Alam
STEM	Sains, Teknologi, Teknik & Matematika