DAFTAR GRAFIK

Grafik II.I. Nilai Perdagangan Indonesia-Denmark 20
Grafik II.II. Volume Perdagangan Indonesia-Denmark 21
Grafik II.III. Neraca Perdagangan Indonesia-Denmark 22

DAFTAR TABEL

Tabel II.I. Nilai dan Volume Ekspor-Impor serta Neraca Perdagangan Indonesia-Denmark, 2020-2024 19

Tabel III.I. Produksi Energi Fosil 2020-2024 34

Tabel III.II. Ketersediaan Total Primary Energy Supply (TPES) Energi Fosil 2020-2024 34

Tabel III.III. Konsumsi Akhir Energi Fosil 2020-2024 35

Tabel III.IV. Kebutuhan Investasi Total Transisi Energi 61

Tabel III.V. Pendanaan JETP Indonesia 62

Tabel III.VI. Kesenjangan Pendanaan Transisi Energi Indonesia 62

Tabel III.VII. Kebutuhan Pendanaan Pensiun Dini PLTU Indonesia 63

DAFTAR ISI

JUDUL ..... **i**
KATA PENGANTAR ..... **v**
ABSTRAK ..... **viii**
ABSTRACT ..... **ix**
DAFTAR SINGKATAN ..... **x**
DAFTAR GRAFIK ..... **xii**
DAFTAR TABEL ..... **xiii**
DAFTAR ISI ..... **xiv**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 6
1.3 Kerangka Berpikir 6
1.3.1 Kerja Sama Internasional dalam Transisi Energi 6
1.3.2 Teori Transisi Energi 9
1.4 Argumen Pokok 10
1.5 Tujuan Penelitian 10
1.6 Manfaat Penelitian 11
1.7 Metode Penelitian 11
1.7.1 Jenis Penelitian 11
1.7.2 Teknik Pengumpulan Data 11
1.7.3 Teknik Analisis Data 12
1.8 Jangkauan Penelitian 12
1.9 Sistematika Penelitian 12
BAB II KERJA SAMA ENERGI INDONESIA-DENMARK MELALUI INDODDEPP **14**
2.1 Sejarah Relasi Indonesia-Denmark 14
2.1.1 Hubungan Diplomasi 14
2.1.2 Kerja Sama Ekonomi 17
2.1.3 Kerja Sama Politik 24
2.2 Kerja Sama Energi Indonesia-Denmark melalui INDODEPP 25
2.2.1. Gagasan Awal dan Kesepakatan 25
2.2.2 Cakupan Kerja Sama Ekonomi 27
2.2.3 Proyek yang Direncanakan dan Sudah Dikerjakan 29
BAB III KEBUTUHAN TRANSISI ENERGI INDONESIA DAN PERAN DENMARK **33**
3.1 Situasi Energi Indonesia 33

3.2 Keunggulan Denmark dalam Bidang Energi Angin 37
3.2.1 Kebijakan Transisi Energi 38
3.3 Peran dan Bantuan Denmark dalam Transisi Energi 40
3.3.1 Peran Denmark dalam Perencanaan 42
3.3.2 Peran Denmark dalam Pengembangan Teknologi 50
3.3.2.1 Transisi dan Kebutuhan Teknologi EBT 51
3.3.2.2 Kerja Sama Indonesia-Denmark dalam Transfer Teknologi 57
3.3.3 Peran Denmark dalam Pembiayaan Transisi Energi 60
3.3.3.1 Kebutuhan Pembiayaan Transisi Energi 60
3.3.3.2 Bantuan Transisi Denmark terhadap Pembiayaan Transisi Energi..66
BAB IV KESIMPULAN 71
DAFTAR PUSTAKA 74