DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING ..... **ii**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
LEMBAR PERSEMBAHAN ..... **ix**
ABSTRAK ..... **x**
ABSTRACT ..... **xi**
DAFTAR ISI ..... **xii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xiv**
DAFTAR TABEL ..... **xv**
DAFTAR SINGKATAN ..... **xvi**
BAB 1 ..... **1**
PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 10
C.Tinjauan Pustaka 10
D. Kerangka Teori 13
E. Argumen Pokok 15
F. Tujuan dan Manfaat 16
1. Tujuan 16
2. Manfaat 17
G. Metode Penelitian 17
1. Jenis Penelitian 17
2. Teknik Pengumpulan Data 17
3. Teknis Analisis Data 18
H. Jangkauan Penelitian 19
I. Sistematika Penelitian 19
BAB II **21**
DINAMIKA KEAMANAN ENERGI DI JERMAN SEBELUM DAN SESUDAH KONFLIK RUSIA-UKRAINA **21**

A. Gambaran Umum Sistem Energi Jerman 21
B. Kondisi Energi Jerman Sebelum Konflik Rusia-Ukraina 23
C. Kondisi Energi Jerman Pasca Konflik (2022-2025) 27
D. Aspek *Availability* (Ketersediaan) Dalam Keamanan Energi Jerman 30
E. Aspek *Accessibility* (Akses Terhadap Energi) Dalam Keamanan Energi Jerman 33
F. Aspek *Affordability* (Keterjangkauan Energi) Dalam Keamanan Energi Jerman 37
G. Aspek *Sustainability* (Keberlanjutan Energi) Dalam Keamanan Energi Jerman 41
BAB III 44
RESPON KEBIJAKAN KEAMANAN ENERGI JERMAN TERHADAP KRISIS ENERGI PASCA KONFLIK RUSIA-UKRAINA 44
A. Gambaran Umum Kebijakan Energi di Jerman Pasca 2022 44
B. Respon Pemerintah Jerman Terhadap Krisis Energi 47
C. Kebijakan Pengadaan Impor LNG Cepat (FSRU / Pembangunan Terminal LNG Sementara) 51
D. Kebijakan Diversifikasi Energi Jerman Pasca Konflik Rusia-Ukraina ... 55
BAB IV 65
KESIMPULAN 65
DAFTAR PUSTAKA 1

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta penyaluran pipa *Nord Stream 1 & Nord Stream 2*.....2
Gambar 3. 1 Peta Pembangunan dan Pengadaan Terminal LNG / FSRU Jerman 54

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Pasokan suplai energi Rusia ke Jerman 4
Tabel 2. 1 Konsumsi Energi Jerman (2022-2024) 24
Tabel 2. 2 Penjabaran Konsumsi Berdasarkan Sumber (Perkiraan proporsi) 26
Tabel 2. 3 Dinamika Energi Pasca Konflik 29
Tabel 2. 4 Indikator *Availability* Energi Jerman 30
Tabel 2. 5 Indikator *Accessibility* Energi di Jerman (2022-2025) 33
Tabel 2. 6 Indikator *Affordability* Energi di Jerman (2022-2025) 39
Tabel 3. 1 Perubahan Sumber Impor Gas Jerman (2022-2025) 57
Tabel 3. 2 Perkembangan Energi Terbarukan di Jerman (2022-2025) 63

DAFTAR SINGKATAN

CO_2 : Carbon Dioxide

ECFR : European Council on Foreign Relations

EPRS : European Parliamentary Research Service

EU : European Union

FSRU : Floating Storage and Regasification Unit

GDP : Gross Domestic Product

GHG : Greenhouse Gas

LNG : Liquefied Natural Gas

NATO : North Atlantic Treaty Organization

OECD : Organisation for Economic Co-operation and Development

OPEC : Organization of the Petroleum Exporting Countries

PJ : Petajoule

TWh : Terawatt Hour

bcm : Billion Cubic Meters

kWh : Kilowatt Hour