

**RENEWABLE ENERGY AND ECONOMIC GROWTH IN DEVELOPING
ASEAN COUNTRIES: A DUAL ANALYSIS OF THEIR NEXUS AND THE
DETERMINANTS OF RENEWABLE ENERGY CONSUMPTION**

Undergraduate Thesis

To Fulfill Part the Requirement of Bachelor's Degree of Attainment



By:

Irfan Muttaqin

(21/476680/EK/23422)

DEPARTMENT OF ECONOMICS

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025



RENEWABLE ENERGY AND ECONOMIC GROWTH IN DEVELOPING ASEAN COUNTRIES: A DUAL ANALYSIS OF THEIR NEXUS AND THE DETERMINANTS OF RENEWABLE ENERGY CONSUMPTION

Irfan Muttaqin, Sekar Utami Setiastuti, S.E., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025. <http://eud.libraries.ugm.ac.id>

FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir dengan judul:

Renewable Energy and Economic Growth in Developing ASEAN Countries: A Dual Analysis of Their Nexus and The Determinants of Renewable Energy Consumption

Disusun oleh
Irfan Muttaqin
21/476680/EK/23422

Telah saya baca dengan seksama dan telah dinyatakan memenuhi standar ilmiah, baik jangkauan maupun kualitasnya, sebagai skripsi jenjang Pendidikan Sarjana (S1).

Telah diujikan pada 8 Juli 2025

Tim Penguji	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Pembimbing	Sekar Utami Setiastuti, S.E., M.Sc., Ph.D.	
Penguji 1	Gunawan, B.Sc., M.Sc., Dipl.Stat.Ec., Ph.D.	
Penguji 2	Gigih Fitrianto, S.E., M.Sc., Ph.D.	

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

Bayu Sutikno, S.E., M.S.M., Ph.D.
NIP 197805202005011002