UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan dan Simulasi Berbasis Agen dalam Penentual Adopsi dan Model Bisnis Residential Photovoltaic di Indonesia
Sandi Hutama, Ir. Yun Prihantina Mulyani, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMODELAN DAN SIMULASI BERBASIS AGEN DALAM PENENTUAN ADOPSI DAN MODEL BISNIS *RESIDENTIAL PHOTOVOLTAIC* DI INDONESIA

Nomor Soal: TKI2148OR/II-2025/2026/YPM/28/02/16.05/2025

SKRIPSI

Sandi Hutama

22/505776/TK/55370

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan dan Simulasi Berbasis Agen dalam Penentual Adopsi dan Model Bisnis Residential Photovoltaic di Indonesia
Sandi Hutama, Ir. Yun Prihantina Mulyani, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

AGENT-BASED MODELING AND SIMULATION FOR DETERMINING RESIDENTIAL PHOTOVOLTAIC ADOPTION AND BUSINESS MODELS IN INDONESIA

Number: TKI2148OR/II-2025/2026/YPM/28/02/16.05/2025

UNDERGRADUATE THESIS

Sandi Hutama

22/505776/TK/55370

INDUSTRIAL ENGINEERING UNDERGRADUATE PROGRAM
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan dan Simulasi Berbasis Agen dalam Penentual Adopsi dan Model Bisnis Residential Photovoltaic di Indonesia
Sandi Hutama, Ir. Yun Prihantina Mulyani, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Guna memperoleh gelar **SARJANA**
Di Program Studi Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Disusun oleh:

Nama : Sandi Hutama
NIM : 22/505776/TK/55370

Yogyakarta, 26 Mei 2026
Disetujui untuk diuji,
Dosen Pembimbing



Ir. Yun Prihantina Mulyani, S.T., M.Sc.,
Ph. D, IPM., ASEAN Eng
NIP. 199006262024062002

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan dan Simulasi Berbasis Agen dalam Penentual Adopsi dan Model Bisnis Residential Photovoltaic di Indonesia
Sandi Hutama, Ir. Yun Prihantina Mulyani, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

Pemodelan dan Simulasi Berbasis Agen dalam Penentuan Adopsi dan Model Bisnis *Residential Photovoltaic* di Indonesia

SANDI HUTAMA
22/505776/TK/55370

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 08 Juni 2026

Susunan Dosen Penguji

Ketua	Pembimbing Utama
Ir. Sinta Rahmawidya Sulistyo, S.T., MSIE., Ph.D., IPM.	Ir. Yun Prihantina Mulyani, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Anggota	Anggota
Ir. Hilya Mudrika Arini, S.T., M.Sc., M.Phil., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
18 Juni 2026,
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Industri

Dr.Eng. Ir.Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada

Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.