

# **PERENCANAAN MODEL BISNIS EKOSISTEM BECAK LISTRIK DI KAWASAN MALIOBORO**

**Nomor Soal: TKI1648PE/I-2023/2024/MAW/13/05/11.02/2022**

## **SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**Adya Pramesthi**

**19/443768/TK/48964**

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

**2023**

# **BUSINESS MODEL PLANNING FOR ELECTRIC PEDICAB ECOSYSTEM IN MALIOBORO AREA**

**Number: TKI1648PE/I-2023/2024/MAW/13/05/11.02/2022**

## **UNDERGRADUATE THESIS**



**Written by:**

**Adya Pramesthi**

**19/443768/TK/48964**

**INDUSTRIAL ENGINEERING STUDY PROGRAM  
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
GADJAH MADA UNIVERSITY  
YOGYAKARTA**

**2023**

## SKRIPSI

### Perencanaan Model Bisnis Ekosistem Becak Listrik di Kawasan Malioboro


ADYA PRAMESTHI  
19/443768/TK/48964

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal  
13 September 2023


#### Susunan Dosen Penguji

Ketua

Pembimbing Utama



Ir. Nur Aini Masruroh, S.T., M.Sc., Ph.D.,  
IPU., ASEAN.Eng.



Ir. Muh Arif Wibisono, S.T., M.T., D.Eng.,  
IPM., ASEAN.Eng.

Anggota

Anggota



Erny Rahayu Wijayanti, S.Si., M.S., M.Sc.



Ir. Nur Mayke Eka Normasari, S.T., M.Eng.,  
IPM.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana

20 September 2023,

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



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

## LEMBAR PENGESAHAN

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

Disusun oleh:

Nama: Adya Pramesthi

NIM: 19/443768/TK/48964

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing



Dr.Eng. Ir. Muh Arif Wibisono, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 196902162002121001