

## **SKRIPSI**

### **ANALISIS KELAYAKAN PENGOLAHAN SAMPAH POPOK BAYI SEKALI PAKAI (POSPAK) DI PROVINSI YOGYAKARTA**

**Nomor Soal: TKI12148PE/II-2023/2024/SBY/04/03/01.11/2023**



**Disusun oleh:**

**Zida Hasna Faradisa**

**20/460360/TK/50949**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**UNDERGRADUATE THESIS**

**FEASIBILITY ANALYSIS OF DISPOSABLE BABY DIAPER (POSPAK)  
WASTE PROCESSING IN THE YOGYAKARTA PROVINCE**

**Number: TKI12148PE/II-2023/2024/SBY/04/03/01.11/2023**



**Written by:**

**Zida Hasna Faradisa**

**20/460360/TK/50949**

**INDUSTRIAL ENGINEERING STUDY PROGRAM  
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
GADJAH MADA UNIVERSITY YOGYAKARTA  
2024**

## 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  
Yogyakarta

Disusun oleh :

Nama : Zida Hasna Faradisa

NIM : 20/460360/TK/50949

Yogyakarta, 28 Mei 2024

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing



Ir. Subagyo, Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 196910062002121001

**SKRIPSI**

**Analisis Kelayakan Pengolahan Sampah Popok Bayi Sekali Pakai (Pospak)  
di Provinsi Yogyakarta**

ZIDA HASNA FARADISA  
20/460360/TK/50949

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 11 Juni 2024

**Susunan Dosen Penguji**

Ketua,

Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc.,  
Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

Pembimbing Utama

Ir. Subagyo, Ph.D., IPU, ASEAN.Eng.

Anggota

Ir. Hilya Mudrika Arini, S.T., M.Sc., M.Phil.,  
Ph.D., IPM., ASEAN Eng

Anggota

Ir. Dawi Karomati Baroroh, S.T., M.Sc., IPM.

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

27 Juni 2024,

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.