

SKRIPSI

**PENGLASIFIKASIAN DAN PEMILIHAN SISTEM PENGADAAN
UNTUK PERENCANAAN DAN MANAJEMEN PERSEDIAAN SUKU
CADANG PERAWATAN LOKOMOTIF DI UPT BALAI YASA
YOGYAKARTA**



Disusun Oleh:

Ahmad Zuhdi Ihtifazzuddin

19/443770/TK/48966

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

THESIS

***CLASSIFICATION AND SELECTION OF PROCUREMENT SYSTEM FOR
PLANNING DAN INVENTORY MANAGEMENT LOCOMOTIVE
MAINTENANCE SPARE PARTS IN UPT BALAI YASA YOGYAKARTA***



Disusun Oleh:

Ahmad Zuhdi Ihtifazzuddin

19/443770/TK/48966

INDUSTRIAL ENGINEERING UNDERGRADUATE PROGRAM

DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING GADJA MADA UNIVERSITY

YOGYAKARTA

2023

Pengklasifikasian dan Pemilihan Sistem Pengadaan untuk Perencanaan dan Manajemen Persediaan Suku Cadangan Perawatan Lokomotif di UPT Balai Yasa Yogyakarta

AHMAD ZUHDI IHTIFAZZUDDIN
19/443770/TK/48966

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 September 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Wangi Pandan Sari, S.T., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing Utama



Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Anggota



Ir. Hari Agung Yuniarto, S.T., M.Sc., Ph.D.,
IPU., ASEAN Eng.

Anggota



Ir. Andi Rahadiyan Wijaya, S.T., M.Sc., Ph.D.,
IPM.

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

21 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





Pengklasifikasian dan Pemilihan Sistem Pengadaan untuk Perencanaan dan Manajemen Persediaan Suku

Cadang Perawatan Lokomotif di UPT Balai Yasa Yogyakarta

Ahmad Zuhdi Ihtifazzuddin, Ir. | Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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

PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan

Guna memperoleh gelar SARJANA

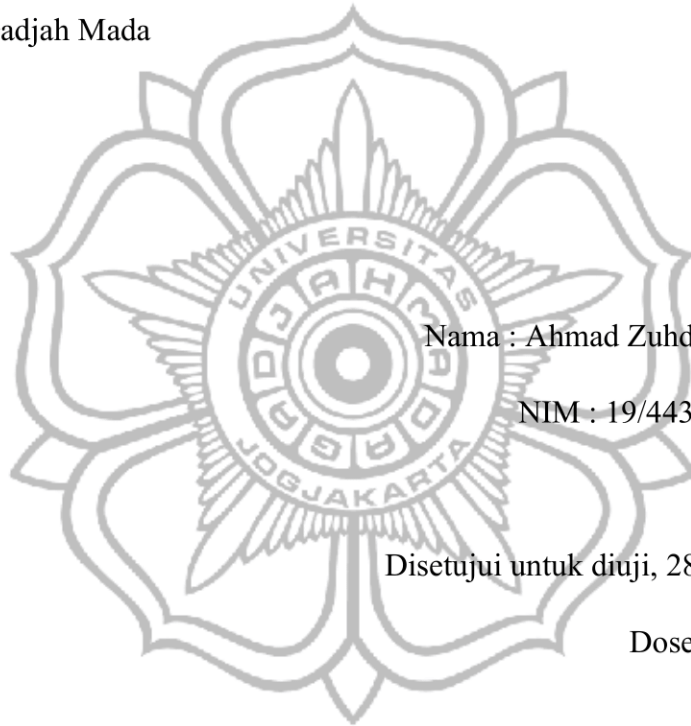
Di Program Studi Teknik Industri

Departemen Teknik Mesin dan Industri

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta



Disusun oleh:

Nama : Ahmad Zuhdi Ihtifazzuddin

NIM : 19/443770/TK/48966

Disetujui untuk diuji, 28 Agustus 2023

Dosen Pembimbing

Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 197908312010121004.