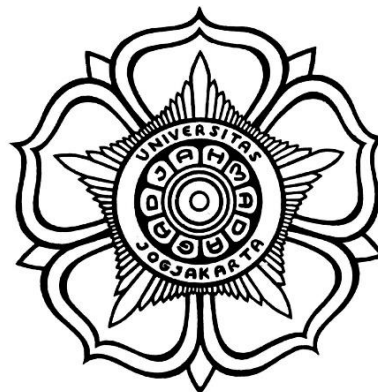


**ANALISIS USABILITAS DAN EVALUASI DESAIN
MESIN *PROPELLER REPLICATOR* MENGGUNAKAN
METODE *PERFORMANCE MEASUREMENT*
& *SYSTEM USABILITY SCALE***

SKRIPSI

No. Soal: TKI1648EG/I-2022/2023/AET/01/01/11.02/2022



Laila Nur Fa'izah

19/440276/TK/48603

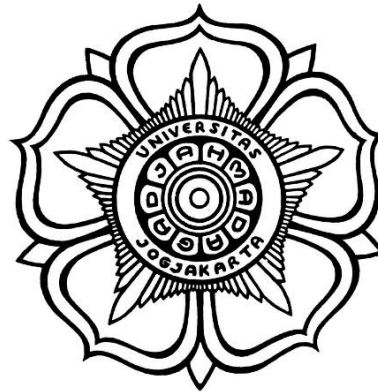
**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

**USABILITY ANALYSIS AND DESIGN EVALUATION OF
AIRBOAT PROPELLER REPLICATOR USING
PERFORMANCE MEASUREMENT & SYSTEM USABILITY
SCALE METHODS**

UNDERGRADUATE THESIS

TKI1648EG/I-2022/2023/AET/01/01/11.02/2022



Laila Nur Fa'izah

19/440276/TK/48603

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

2023

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: Laila Nur Fa'izah

NIM: 19/440276/TK/48603

Disetujui untuk diuji,

Yogyakarta, 25 Juni 2023

Dosen Pembimbing



Prof. Ir. Alva Edy Tontowi, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 195906141987031001

**ANALISIS USABILITAS DAN EVALUASI DESAIN MESIN
PROPELLER REPLICATOR MENGGUNAKAN METODE
PERFORMANCE MEASUREMENT & SYSTEM USABILITY SCALE**

LAILA NUR FA'IZAH

19/440276/TK/48603

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Juli 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM.,
ASEAN.Eng.

Pembimbing Utama



Prof. Ir. Alva Edy Tontowi, M.Sc., Ph.D., IPU.,
ASEAN.Eng.

Anggota



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

Anggota



Ir. Ardiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D., AEP.

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

18 Juli 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.