

**SKRIPSI**

**STUDI KOMPARASI EFISIENSI SEPARASI SEPARATOR MODEL  
HULULAIS, BANGMA, DAN LAZALDE-CRABTREE DENGAN FLUIDA  
FCRS HULULAIS UNIT 1 DAN 2**

**Nomor Soal : TKM2143KE07 / II-2022/2023 / JW / 16 / 03 / 15.08 / 2022**



Disusun oleh :

**ANDIHAN LUKAS ARGADHIKA**

**NIM : 19/443885/TK/49081**

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

**2022**

## SKRIPSI

# Studi Komparasi Efisiensi Separasi Separator Model Hululais, Bangma, dan Lazalde-Crabtree dengan Fluida FCRS Hululais Unit 1 dan 2

ANDIHAN LUKAS ARGADHIKA  
19/443885/TK/49081

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 12 April 2023

### Susunan Dosen Penguji

Ketua



Prof. Dr. Ir. Deendarlianto, S.T., M.Eng.

Pembimbing Utama



Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM

Anggota



Dr. Budi Arifvianto, S.T., M.Biotech.

Anggota



Burhan Febrinawarta, S.T., M.T.

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

14 April 2023,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Mesin



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