

**KLASTERISASI KARAKTERISTIK KONTRAK PENGADAAN  
UNTUK PERANCANGAN STRUKTUR TIM PENGADAAN DI  
INDUSTRI MINYAK DAN GAS**

**TESIS**



**FATIMAH AL AINA**

**23/526889/PTK/15488**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**

**CLUSTERING PROCUREMENT CONTRACT CHARACTERISTIC  
FOR DESIGNING PROCUREMENT STRUCTURE IN OIL AND  
GAS COMPANY**

**TESIS**



**FATIMAH AL AINA**

**23/526889/PTK/15488**

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

**2025**

TESIS

**“KLASTERISASI KARAKTERISTIK KONTRAK PENGADAAN UNTUK  
PERANCANGAN STRUKTUR TIM PENGADAAN DI INDUSTRI MINYAK  
DAN GAS”**


*“CLUSTERING PROCUREMENT CONTRACT CHARACTERISTIC FOR DESIGNING  
PROCUREMENT STRUCTURE IN OIL AND GAS COMPANY”*

Disusun oleh:

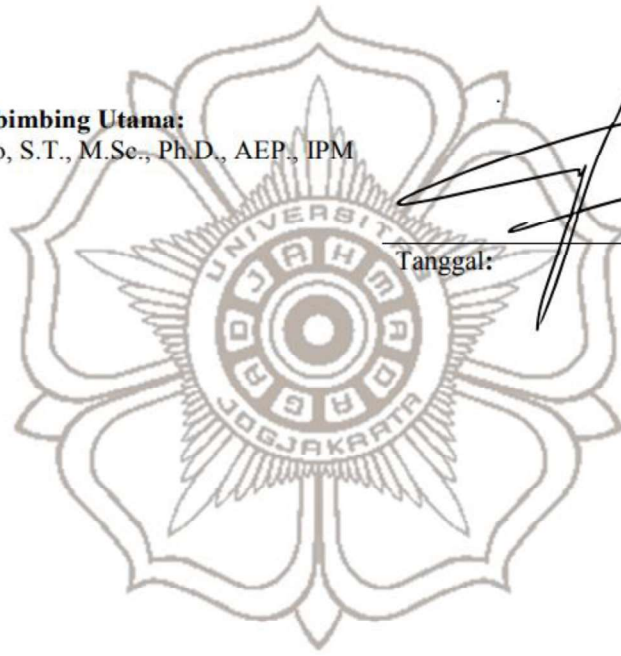
**Fatimah Al Aina**

23/526889/PTK/15488

**Dosen Pembimbing Utama:**  
Ir. Ardiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D., AEP., IPM



Tanggal: \_\_\_\_\_



## HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**KLASTERISASI KARAKTERISTIK KONTRAK PENGADAAN UNTUK PERANCANGAN STRUKTUR TIM  
PENGADAAN DI INDUSTRI MINYAK DAN GAS**  
CLUSTERING PROCUREMENT CONTRACT CHARACTERISTIC FOR DESIGNING PROCUREMENT STRUCTURE IN  
OIL AND GAS COMPANY

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Fatimah Al Aina**  
23/526889/PTK/15488

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal Selasa, 29 Juli 2025

### Susunan Dosen Penguji

Ketua



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

Anggota



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

Anggota



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

Anggota



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Industri



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

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



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