

**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN DESAIN INTERAKSI AUTHORIZING TUTOR  
KOGNITIF MENGGUNAKAN APPRENTICE LEARNER FRAMEWORK**

***DEVELOPING AN INTERACTION DESIGN OF COGNITIVE TUTOR  
AUTHORING USING APPRENTICE LEARNER FRAMEWORK***



**SYEH ABIDIN KOBAR  
16/398530/PA/17491**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

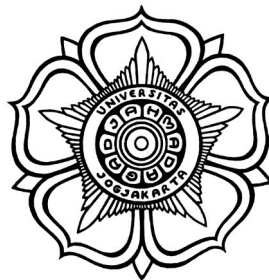
**2023**

**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN DESAIN INTERAKSI AUTHORIZING TUTOR  
KOGNITIF MENGGUNAKAN APPRENTICE LEARNER FRAMEWORK**

***DEVELOPING AN INTERACTION DESIGN OF COGNITIVE TUTOR  
AUTHORIZING USING APPRENTICE LEARNER FRAMEWORK***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Komputer



**SYEH ABIDIN KOBAR  
16/398530/PA/17491**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

**SKRIPSI (RISET AKADEMIK)**

**PENGEMBANGAN DESAIN INTERAKSI AUTHORIZING TUTOR KOGNITIF  
MENGUNAKAN APPRENTICE LEARNER FRAMEWORK**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Syeh Abidin Kobar

16/398530/PA/17491


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 13 Juni 2023

Susunan Tim Penguji

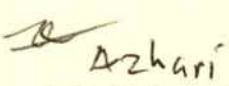


Medi, Drs., M.Kom  
Ketua Penguji




Suprpto, Drs., M.Kom., Dr.  
Anggota Penguji

*a/n*



Nur Rokhman, S.Si., M.Kom., Dr.  
Pembimbing Pertama



Azhari, Drs., M.T., Dr  
Pembimbing Kedua

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan

