

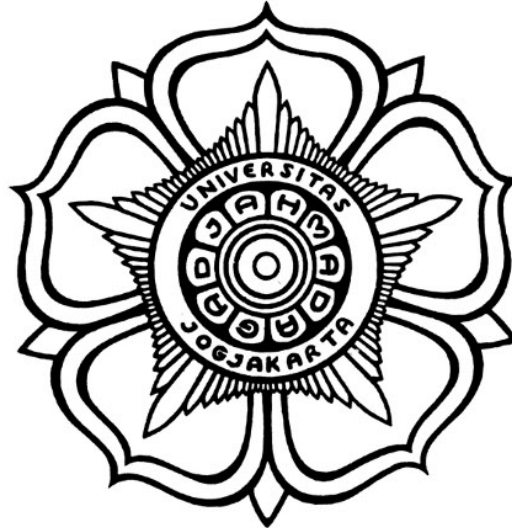


**Peningkatan Performa Deep Knowledge Tracing (DKT) pada Dataset ASSISTments Tahun 2019-2020**  
FAIZAH BESTIYANA DARMAWATI, Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **PENINGKATAN PERFORMA *DEEP KNOWLEDGE TRACING* (DKT) PADA DATASET ASSISTMENTS TAHUN 2019-2020**

SKRIPSI



*THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS*  
*Quality Education*

**Disusun oleh:**

**Faizah Bestiyana Darmawati**  
**20/456364/TK/50494**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026**



**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENINGKATAN PERFORMA *DEEP KNOWLEDGE TRACING* (DKT) PADA  
DATASET ASSISTMENTS TAHUN 2019-2020**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada



**Disusun oleh :**

**Faizah Bestiyana Darmawati**  
**20/456364/TK/50494**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 06 Januari 2026

Dosen Pembimbing I

Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.  
NIP. 197905262002122001

Dosen Pembimbing II

Image not found or type unknown

NIP.





SKRIPSI

**PENINGKATAN PERFORMA *DEEP KNOWLEDGE TRACING* (DKT) PADA  
DATASET ASSISTMENTS TAHUN 2019-2020**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Faizah Bestiyana Darmawati**  
20/456364/TK/50494

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **06 Januari 2026**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

**Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.**

Pembimbing Pendamping

Image not found or type unknown



Anggota Dewan Penguji Lain

**Ir. Sujoko Sumaryono, M.T.**

**Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.,  
IPM.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 26 Januari 2026

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi

**Dr. Ir. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.**  
NIP 198801082024061001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**  
NIP 197802242002121001

