UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Model Passage Reranking Berbasis BERT Cross Encoder untuk Bahasa Indonesia
Sigit Hanafi, Prof. Drs. Edi Winarko, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PENGEMBANGAN MODEL *PASSAGE* RERANKING BERBASIS BERT CROSS-ENCODER UNTUK BAHASA INDONESIA

DEVELOPMENT OF A BERT CROSS-ENCODER MODEL FOR INDONESIAN PASSAGE RERANKING

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Computer Science

SIGIT HANAFI
24/546999/PPA/06868

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

2026

Pengembangan Model Passage Reranking Berbasis BERT Cross Encoder untuk Bahasa Indonesia
Sigit Hanafi, Prof. Drs. Edi Winarko, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENGEMBANGAN MODEL PASSAGE RERANKING BERBASIS BERT CROSS-ENCODER UNTUK BAHASA INDONESIA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SIGIT HANAFI
24/546999/PPA/06868

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
30 September 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Prof. Drs. Edi Winarko, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196302231987031002

Ketua Dewan Penguji

Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.
NIP. 196203061988031001

Anggota

Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIP. 198109282005011001

Anggota

Dr. techn. Khabib Mustofa, S.Si., M.Kom.
NIP. 197207221998031002

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

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal 30 September 2026

Wahyono, S.Kom., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer