

DISERTASI

MODEL *CHATBOT* CERDAS BERBASIS *DUAL INTENT ENTITY TRANSFORMER* (DIET) UNTUK INDUSTRI KULINER

INTELLIGENT CHATBOT MODEL BASED ON DUAL INTENT ENTITY TRANSFORMER (DIET) FOR CULINARY INDUSTRY



Nadhifa Sofia
20/468173/SPA/00739

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

DISERTASI

MODEL *CHATBOT* CERDAS BERBASIS *DUAL INTENT ENTITY TRANSFORMER* (DIET) UNTUK INDUSTRI KULINER

INTELLIGENT CHATBOT MODEL BASED ON DUAL INTENT ENTITY TRANSFORMER (DIET) FOR CULINARY INDUSTRY

Disertasi untuk memperoleh derajat
Doktor dalam Ilmu Komputer pada
Universitas Gadjah Mada



Nadhifa Sofia
20/468173/SPA/00739

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

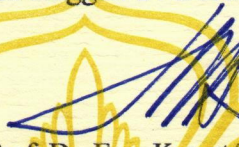
HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI

MODEL CHATBOT CERDAS BERBASIS DUAL INTENT ENTITY TRANSFORMER (DIET) UNTUK INDUSTRI KULINER

NADHIFA SOFIA
20//468173/SPA/00739


Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Doktor
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal: 24 Desember 2025




Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.
Ketua Penguji




Prof. Drs. Edi Winarko, M.Sc., Ph.D.
Promotor




Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.
Penguji



Dr. Sigit Priyanta, S.Si., M.Kom.
Ko-Promotor



Yunita Sari, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
Penguji




Rifki Afina Putri, S.T., M.S., Ph.D.
Penguji


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



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



Prof. Dr. Ir. Arief Wibowo, M.Kom.
Penguji



Dr. techn. Kabul Kurniawan, S.Kom., M.Cs.
Penguji

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Disertasi ini tidak terdapat karya orang lain yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Doktor di suatu Perguruan Tinggi. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Januari 2026



Nadhifa Sofia