

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Optimasi Hyperparameter Arsitektur Retrieval-Augmented Generation (RAG)
pada Chatbot Ekstraksi Informasi Jurnal Ilmiah

Nama : Ahlis Dinal Bahtiar

NIM : 24060122130088

Telah diujikan pada sidang tugas akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 25 Juni 2026

Semarang, 25 Juni 2026

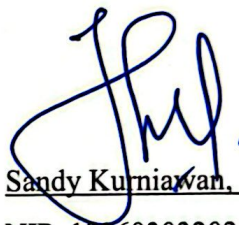
Pembimbing 1,



Dr. Sutikno, S.T., M.Cs.

NIP. 197905242009121003

Pembimbing 2,



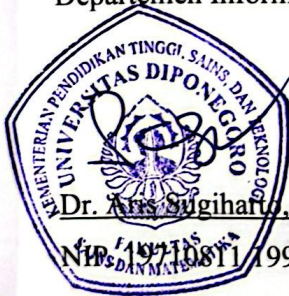
Sandy Kurniawan, S.Kom., M.Kom.

NIP. 199603032024061003

Mengetahui,

Ketua

Departemen Informatika



Dr. Ans Sugiharto, S.Si., M.Kom.

NIP. 197108111997021004

Ketua

Panitia Penguji Tugas Akhir



Khadijah, S.Kom., M.Cs.

NIP. 198903032015042002