

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Analisis Perbandingan Kinerja dan Efisiensi Metode *Full Fine-Tuning*, LoRA, dan KD-LoRA pada Model IndoT5 untuk Peringkasan Berita Bahasa Indonesia

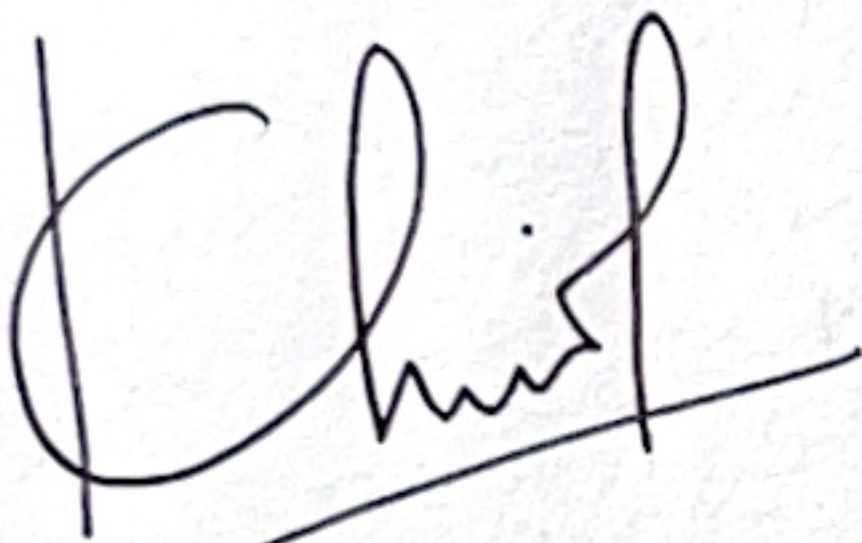
Nama : Rania

NIM : 24060122120013

Telah diujikan pada sidang tugas akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 22 Juni 2026

Semarang, 22 Juni 2026

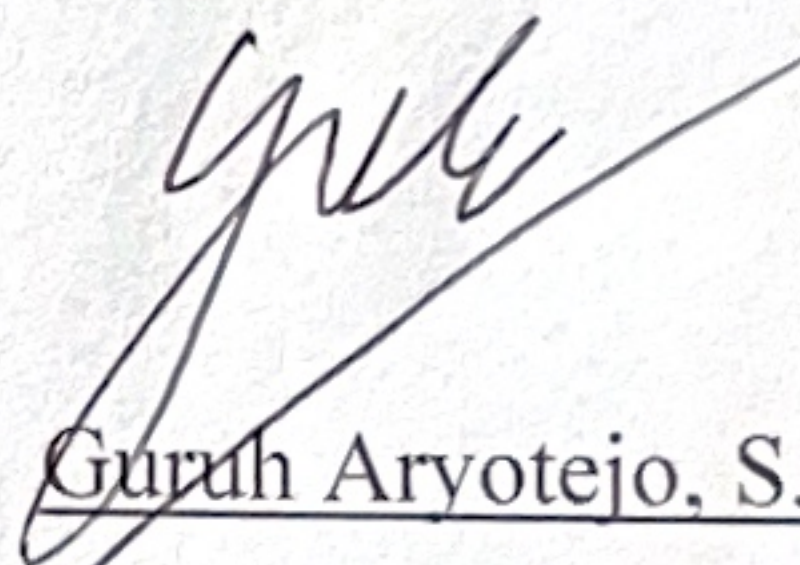
Pembimbing 1,



Khadijah, S.Kom., M.Cs.

NIP. 19890303 201504 2 002

Pembimbing 2,



Guruh Aryotejo, S.Kom., M.Sc.

NIP. 19801227 201504 1 002

Mengetahui,

Ketua

Departemen Informatika

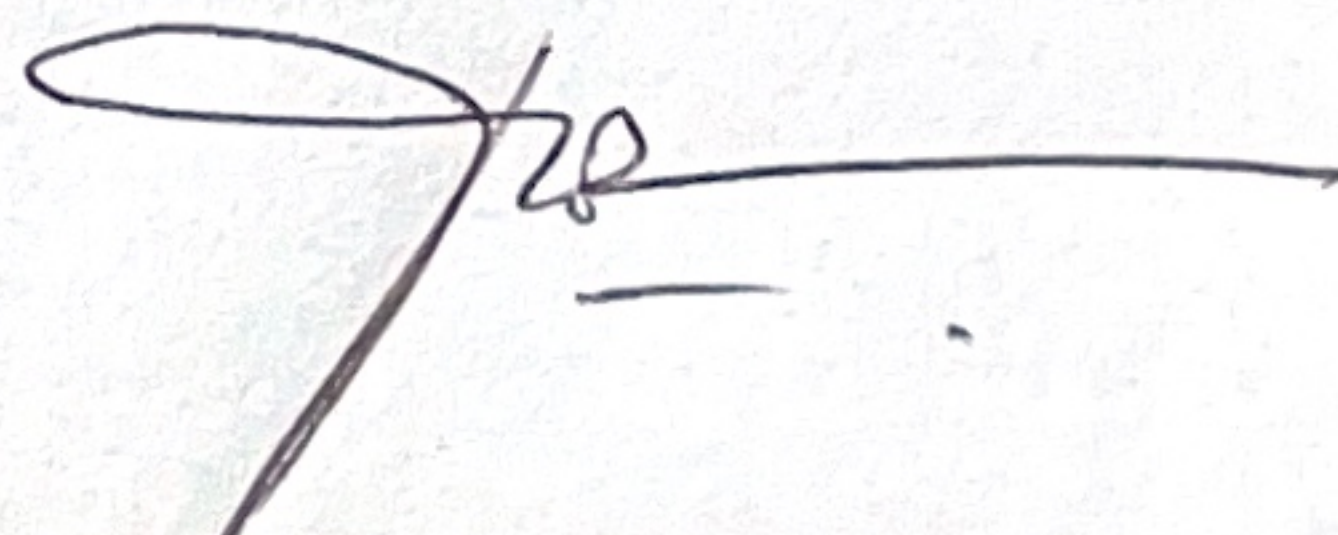


Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom.

NIP. 19710811 199702 1 004

Ketua

Panitia Penguji Tugas Akhir



Dr. Indra Waspada, S.T., M.TI.

NIP. 19790212 200812 1 002