

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : *Automatic Short Answer Grading* pada Soal Uraian Berbahasa Indonesia
Menggunakan SBERT dan Metode *K-Means Clustering*

Nama : Oktaviana Sadama Nur Azizah

NIM : 24060121130060

Telah diujikan pada sidang tugas akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 12 Maret 2025.

Semarang, 12 Maret 2025

Pembimbing 1,



Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.

NIP. 19810420 200501 2 001

Pembimbing 2,



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

NIP. 19790524 200912 1 003

Mengetahui,

Ketua

Departemen Informatika

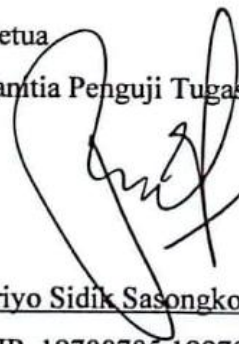


Dr. Afis Sugiharto, S.Si., M.Kom.

NIP. 19710811 199702 1 004

Ketua

Panitia Penguji Tugas Akhir



Priyo Sidik Sasongko, S.Si., M.Kom.

NIP. 19700705 199702 1 001