

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Analisis Sentimen Opini Publik di Platform Media Sosial X Mengenai Program Makan Bergizi Gratis Menggunakan BERT-CNN

Nama : Khoeru Roziqin

NIM : 24060119120031

Telah diujikan pada sidang tugas akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 29 Juni 2026.

Pembimbing 1,

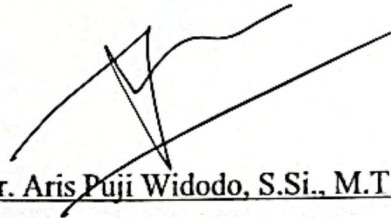


Priyo Sidik Sasongko, S.Si., M.Kom.

NIP. 19700705 199702 1 001

Semarang, 29 Juni 2026

Pembimbing 2,



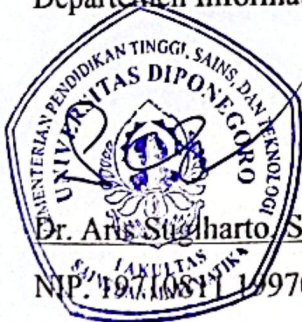
Dr. Aris Puji Widodo, S.Si., M.T.

NIP. 19740401 199903 1 002

Mengetahui,

Ketua

Departemen Informatika

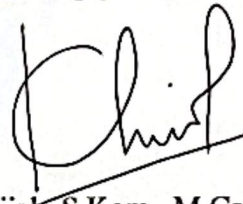


Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom.

NIP. 19710811 199702 1 004

Ketua

Panitia Penguji Tugas Akhir



Khadijah, S.Kom., M.Cs.

NIP. 19890303 201504 2 002