

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Pengembangan *Backend* Sistem Deteksi Dini Tsunami dengan Arsitektur *Microservices* untuk Meningkatkan Skalabilitas

Nama : Arjuna Wahyu Kusuma

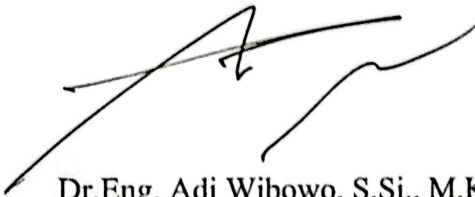
NIM : 24060120130081

Telah diujikan pada sidang tugas akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 19 April 2024

Semarang, 20 Mei 2024

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,



Dr.Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom.

NIP. 19820309 200604 1 002



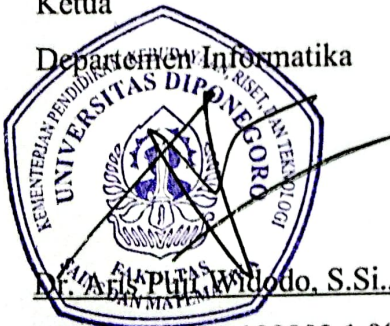
Edy Suharto, S.T., M.Kom

NIP. 19800914 200604 1 002

Mengetahui,

Ketua

Departemen Informatika

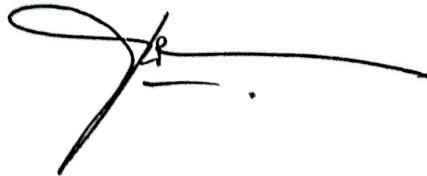


Dr. Agus Puji Widodo, S.Si., M.T.

NIP. 19740401 199903 1 002

Ketua

Panitia Penguji Tugas Akhir



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

NIP. 19790212 200812 1 002