HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir yang berjudul

Pengembangan Sistem Informasi Siaga Bencana di Kota Semarang Menggunakan Bot Telegram

Disusun oleh:

Wahyu Prasojo 4112316025

telah dipertahankan dihadapan sidang Panitia Ujian Tugas Akhir FMIPA UNNES pada tanggal: 31 Agustus 2020

Ketua Sekretaris

Dr. Sugianto, M.Si. Dr. Mulyono, M.Si.

NIP 196102191993031001 NIP 197009021997021001

Penguji Pembimbing

Amidi, S. Si., M. Pd. Dr. Iqbal Kharisudin, M.Sc.

NIP 198703012014041001 NIP 197908052005011003

iii