

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

DETEKSI DINI PADA WILAYAH RAWAN BANJIR MENGGUNAKAN IOT  
(INTERNET OF THINGS) DAN GIS (GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM)  
DENGAN API ARCGIS SECARA REAL-TIME

Disusun oleh:

Wibowo Dwi Suwito  
123150032

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing  
pada tanggal: 8 Januari 2020

Menyetujui,

Pembimbing I



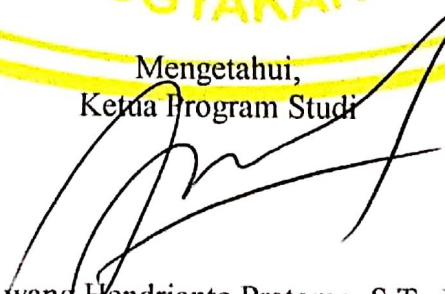
Budi Santosa, S.Si., M.T.  
NIK. 2 7009 02 0234 1

Pembimbing II



Mangaras Yanu F., S.T., M.Eng.  
NIK. 2 8201 13 0425 1

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



Dr. Awang Hendrianto Pratomo, S.T., M.T.  
NIP. 1977 07 25 2005 01 1001