

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**IDENTIFIKASI UTILITAS PIPA BAWAH PERMUKAAN  
SERTA KESTABILAN LAPISAN DI SEKITARNYA  
BERDASARKAN DATA GPR DI DAERAH GRESIK JAWA  
TIMUR**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

M Dzaky Waly Andarwa


115.150.051

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 22 Juni 2020

Susunan Tim Penguji


Pembimbing 1



Ajimas Pascaning S.T., M.Sc.

NIK. -


Penguji I



Indriati Retno Palupi, S.Si., M.Si.

NIP. 19861013 201903 1 020

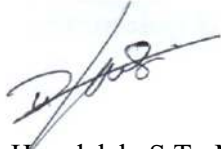
Pembimbing II



Wrego Seno Giamboro, S.T., M.Sc.

NIP. 19861213 201903 1 011

Penguji II



Hafiz Hamdalah, S.T., M.Sc.

NIK. -

Mengetahui,

Ketua Jurusan



Dr. Yatini, M.Si.

NIP. 19630522 199003 2 001