

SKRIPSI

**PENANGGULANGAN BENCANA BANJIR BERDASARKAN TINGKAT
KERENTANAN DENGAN METODE *ECODRAINAGE* PADA EKOSISTEM
KARST DI DUKUH TUNGU, DESA GIRIMULYO, KECAMATAN
PANGGANG, KABUPATEN GUNUNGKIDUL, DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

disusun oleh

Ma'ruf Nurumudin

114140054/TL

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Program Studi Teknik Lingkungan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Pada tanggal 31. November 2018

Susunan Tim Penguji

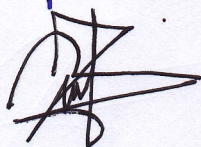
Tanggal 31 Oktober 2018

Pembimbing I



Dr. Ir. Andi Sungkowo, M.Si

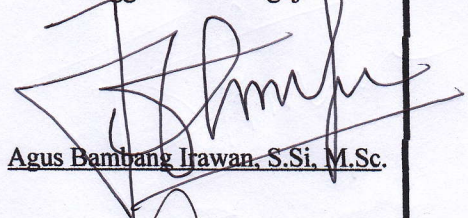
Pembimbing II



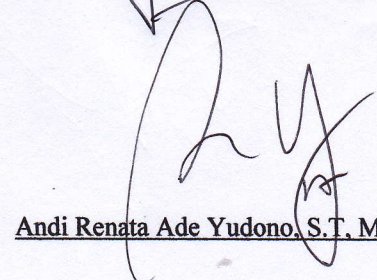
Dian Hudawan Santoso, S.Si, M.Sc.

Tanggal 31 Oktober 2018

Anggota Tim Penguji



Agus Bambang Irawan, S.Si, M.Sc.



Andi Renata Ade Yudono, S.T, M.Sc.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Strata - 1

Yogyakarta, 05 November 2018

Ketua Jurusan



Dr. Ir. Andi Sungkowo, M.Si