



UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510  
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248  
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

Jakarta, 17 Juli 2023

Nomor : \_\_\_\_\_  
Hal : Undangan Pembimbing Sidang Proposal  
Lampiran : 1 set Proposal

Yth,

**Bapak/Ibu Ghefra Rizkan Gaffara , St., M.sc.**

di

Tempat

Dengan hormat,

Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir dan bertindak sebagai dosen pembimbing untuk mendampingi mahasiswa bimbingannya pada sidang ujian Proposal semester Ganjil/Genap TA 2022/2023 di Universitas Esa Unggul bagi mahasiswa :

Nama Mahasiswa : Rizki Staniatu Nur  
NIM : 20200203008  
Program Studi : Survei dan Pemetaan  
Fakultas : Fakultas Teknik  
Judul Tesis : Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan SIG untuk Analisis Kualitas Permukiman di Sebagian Kecamatan Gondang Kabupaten Sragen

Pada

Hari/Tanggal : Senin, 17 Juli 2023

Pukul : 10:00 - Selesai

Tempat : 502A

Atas kehadirannya kami ucapkan terima kasih.

Ketua,

Panitia Ujian Proposal,

( \_\_\_\_\_ )

Kepala Program Studi

**Tembusan :**

1. DEKAN
2. Mahasiswa ybs
3. Arsip



UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
 Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510  
 021 - 5674223 (hunting) 021 - 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248  
 Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

## BERITA ACARA SIDANG PROPOSAL

Pada hari ini Senin, tanggal 17 Juli 2023, pukul 10:00 WIB, di ruang 502A telah dilaksanakan ujian sidang Tugas Akhir/Skripsi/Tesis program Studi Survei dan Pemetaan Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul, Tahun Akademik 2022/2023, atas mahasiswa:

Nama : RIZKI STANIATU NUR (R)  
 NIM : 20200203008

Judul Tugas Akhir/Skripsi/Tesis :  
 Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan SIG untuk Analisis Kualitas Permukiman di Kecamatan Gondang Kabupaten Sragen

### DAFTAR HADIR TIM PENGUJI DAN HASIL UJIAN

NO	NAMA DOSEN PEMBIMBING/PENGUJI	TANDA TANGAN	NILAI
1.	7929 - GHEFRA RIZKAN GAFFARA , ST., M.Sc. (pemb. 1)		82
2.	7776 - PRAMA ARDHA ARYAGUNA , S.Si, M.Sc (penguji 1)		80
3.	7803 - SURYA KURNIAWAN , S.T, M.Sc (penguji 2)		80
<b>JUMLAH NILAI</b>			242
<b>NILAI RATA-RATA</b>			80,66
<b>NILAI HURUF</b>			A

Bahwa mahasiswa tersebut dinyatakan :

- LULUS dengan Nilai : A  
 TIDAK LULUS dan harus mengulang

Nilai:

80.00 - 100.00 = A  
 77.00 - 79.99 = A-  
 74.00 - 76.99 = B+  
 68.00 - 73.99 = B  
 65.00 - 67.99 = B-  
 < 65 = TIDAK LULUS

Jakarta, 17 Juli 2023

Ketua Tim Penguji

(Prama Ardha Aryaguna)



## Data Skripsi Mahasiswa

N I M 20200203008  
 Nama Mahasiswa Rizki Staniatu Nur - No HP/Telp : 0895425500505  
 Info Akademik Fakultas : Fakultas Teknik - Jurusan : Survei dan Pemetaan  
 Semester : 7  
 Sidang Proposal  Diajukan Sidang   
 Sidang Akhir Syarat Sidang Akhir Belum Terpenuhi

Skripsi/Tesis

## Skripsi

Judul Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan SIG untuk Analisis Kualitas Permukiman di Sebagian Kecamatan Gondang Kabupaten Sragen  
 Topik Sistem Informasi Geografis  
 Judul (EN) Utilization of Remote Sensing and GIS for Settlement Quality Analysis in A Few Area of Gondang District, Sragen Regency  
 Topik (EN) Geography Information System  
 Tahap PREPROP  
 Progress (%) 0  
 Tgl Mulai  
 Tgl Lulus  
 Status Skripsi Aktif  
 No Memo Kelulusan  
 Tgl Memo Kelulusan  
 Periode Skripsi/Tesis Semester Genap 2022 - 2023

## Dosen Pembimbing

Dosen Pemb.1 7929 - GHEFRA RIZKAN GAFFARA , ST., M.Sc.  
 Dosen Pemb.2

## Abstrak

## Abstrak TA

Seiring perkembangan zaman dan kegiatan penduduk, salah satu dampak yang timbul adalah masalah permukiman. Jumlah kepadatan penduduk yang disebabkan oleh pertumbuhan alami, urbanisasi, dan migrasi adalah parameter yang mempengaruhi masalah permukiman. Banyak atau sedikitnya jumlah kepadatan penduduk akan berdampak terhadap kebutuhan lahan untuk permukiman dan kualitas lingkungan permukiman. Semakin tinggi tingkat kepadatan penduduk maka semakin menurunnya kualitas lingkungan permukiman dan sebaliknya. Kualitas lingkungan permukiman memiliki arti derajat suatu permukiman untuk memenuhi kebutuhan hidup. Kualitas permukiman yang baik adalah yang memenuhi kriteria dari parameter-parameter seperti tata letak bangunan, lebar jalan masuk, lokasi permukiman, kondisi masuk jalan, dan pohon pelindung. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Gondang Kabupaten Sragen dengan tujuan untuk mengetahui kondisi kualitas lingkungan permukiman berdasarkan citra Google Satellite dan mengetahui persebaran dan pola keruangan kualitas lingkungan permukiman. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pengharkatan dan overlay. Pengharkatan dilakukan terhadap parameter-parameter kualitas lingkungan permukiman, lalu parameter tersebut dioverlay sehingga mendapatkan kualitas lingkungan permukiman di Kecamatan Gondang.