



FORM K

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Pada Hari / Tanggal : Selasa, 28 Juli 2020

Jam : 08.00 - 12.00

Tempat : Zoom Meeting

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir :

Judul : Pemanfaatan Data Foto Udara dan LiDAR untuk Estimasi Jumlah
Populasi Penduduk (Studi Kasus : Kelurahan Menanggal,
Kecamatan Gayungan, Surabaya)

Nama : Yahya Faikar Hanif

NRP : 03311640000102

Bidang Keahlian : Geospasial

HASIL EVALUASI

Lulus dengan perbaikan/revisi TA

Mengulangi presentasi Ujian TA

Dosen Penguji :

No.	Nama	Tanda Tangan	No.	Nama	Tanda Tangan
1	Agung Budi Cahyono, ST., M.Sc., DEA	TTD			
2	Lalu Muhamad Jaelani, ST., M.Sc, Ph.D	TTD			
3	Husnul Hidayat, ST., MT.	TTD			

Mengetahui
Sekretaris Departemen I Teknik Geomatika,

Hepsari Handayani, ST, M.Sc, Ph.D.
NIP. 19781212 200501 2 001

Surabaya, 28 Juli 2020
Ketua Sidang,

Hepsari Handayani, ST, M.Sc, Ph.D
NIP. 19781212 200501 2 001

LAMPIRAN : Lembar Terpisah Perbaikan / Penyempurnaan T.A (FORM K)

Pak Husnul:

1. Interpretasi citra, diberi ilustrasi.
2. Penjelasan tentang rumus yang digunakan, apakah sampai ke atap atau ke plafon.
3. Untuk ruko, apakah dimasukkan.
Apabila dimasukkan sebagai komersial atau tidak ditinggali, maka beri foto-foto pada waktu cek ke lapangan.

Pak Agung :

1. Bandingkan dengan penelitian yang sebelumnya, khususnya yang dilakukan oleh penelitian TA yang dilakukan oleh penelitian TA sebelumnya.
2. Model matematik yang digunakan dalam feature extraction di OBIA.
3. Foto-foto ground truth dijelaskan lebih detail.

Pak Jaelani

1. Dijelaskan karakteristik perumahan di Menanggal dan Gayungsari Timur serta perbedaannya.
2. Dijelaskan arti grafik.
3. Data yang rumahnya kosong dihilangkan.
4. Diperjelas bahwa regresi tidak dapat digunakan untuk hasil ini.
5. Analisa per bangunan dengan

Bu Nurwa

1. Gambar – gambar diperjelas.