



FORM K

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Pada Hari / Tanggal : Senin, 27 Juli 2020

Jam : 10.00 - Selesai

Tempat : Daring via ZOOM (Ruang 3)

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir :

Judul : Analisis Persebaran Keanekaragaman Spesies Pohon Dan Potensinya Dalam Penyerapan Emisi Karbon Di Wilayah Perkotaan Menggunakan Data Foto Udara Dan Lidar (Studi Kasus: Kelurahan Darmo, Kota Surabaya)

Nama : Faisal Adam Yudithia

NRP : 03311540000089

Bidang Keahlian : GEOSPASIAL (PENGINDERAAN JAUH)

HASIL EVALUASI

- Lulus dengan perbaikan/revisi TA
 Mengulangi presentasi Ujian TA

Dosen Penguji :

No.	Nama	Tanda Tangan	No.	Nama	Tanda Tangan
	Prof.Dr.Ir. Bangun Muljo Sukojo, DEA., DESS	✓			
	Husnul Hidayat, ST., MT.	✓			

Surabaya, 27 Juli 2020

Mengetahui
Sekretaris Departemen I Teknik Geomatika,

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

Ketua Sidang,

Lari Muhamad Jaelani, S.T., M.Sc., Ph.D
NIP. 19801221 200312 1 001



Prof Bangun

- 1. Taxonomy dan fisiografi dari 9 pohon disertakan.*
- 2. Kajian ilmiah harus didiskripsikan*
- 3. Tujuan dan kesimpulan di beri nomor yg sesuai*

Pak Husnul

- 1. Perumusan masalah (a) Bagaimana cara melakukan klasifikasi spesies pohon menggunakan foto udara dan lidar.*
- 2. Tinjauan pustaka, tambahkan informasi tipe tipe pohon perkotaan*
- 3. Keanekaragaman pohon berdasarkan taxonomi, atau apa?*
- 4. Teori tentang kunci interpretasi citra*
- 5. Algoritma local maxima, menggunakan cell 3*3, mengapa? perlu dijelaskan*
- 6. Jarak antar titik berapa? berhubungan dengan jarak antar pohon. Jarak antar pohon tidak mungkin lebih kecil dari diameter pohon*
- 7. Gambar 4.21 peta kepadatan cadangan karbon. Sebaiknya menggunakan satu warna dg gradasi saja.*

Bu Hepi

- 1. Statistika, degree of freedom 9 dll*



FORM | **L**

LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN TUGAS AKHIR

DIAJUKAN OLEH :

Nama : Faisal Adam Yudithia
NRP : 03311540000089
Bidang Keahlian : Sistem Informasi Geografis
Judul T.A : Analisis Persebaran Keanekaragaman Spesies Pohon dan Potensinya dalam Penyerapan Emisi Karbon di Wilayah Perkotaan Menggunakan Data Foto Udara dan Lidar
(Studi Kasus: Kelurahan Darmo, Kota Surabaya)

Surabaya, 29 Juli 2020

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing 1

Lalu M. Jaelani, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198012212003121001

Dosen Pembimbing 2

Hesti H. Handayani, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197812122005012001

Sekretaris Departemen I
Teknik Geomatika,

Hesti H. Handayani, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197812122005012001

Dosen Penguji 1

Prof. Dr. Ir. Bangun M. S., DEA, DESS
NIP. 195305271983031001

Dosen Penguji 2

Husnul Hidayat, S.T., M.T.
NIP. 199008072015041001

Dosen Penguji 3

.....