FAKULTAS TEKNIK SIPIL, LINGKUNGAN, DAN KEBUMIAN
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK GEOMATIKA
Gedung Teknik Geomatika
Telp. 031-5929487 – Fax.031-5929487

FORM	K

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Pada Hari / Tanggal : Rabu, 17 Februari 2021

Jam : 08:00 – s.d selesai

Tempat : Zoom Meeting

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir :

Judul Tugas Akhir : Identifikasi Daerah Kekeringan Dengan Menggunakan Temperature Vegetation Dryness Index (TVDI) dan Landsat 8 (Studi Kasus: Kabupaten Sumedang)

Nama : Fauzi Shidqi

NRP : 03311540000100

Bidang Keahlian : Pengindraan Jauh

HASIL EVALUASI

[x] Lulus dengan perbaikan/revisi TA

[ ] Mengulangi presentasi Ujian TA

Dosen Penguji :

No.	Nama	Tanda Tangan	No.	Nama	Tanda Tangan
1	Hepi Hapsari Handayani, ST, M.Sc., Ph.D.	ttd	4	Dr. Filsa Bioresita, S.T., M.T.	ttd
2	Husnul Hidayat, S.T., M.T.	ttd			
3	M. Rohmaneo Darminto, S.T., M.Sc.	ttd			

Surabaya, 17 Februari 2021

Ketua Sidang,

Dr.-Ing. Noorlaila Hayati, S.T., M.T.

NIP. 19900603 201404 2 001

Mengetahui

Sekretaris Departemen I Teknik Geomatika,

Hepi Hapsari Handayani, ST, M.Sc, Ph.D.

NIP. 19781212 200501 2 001

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

* Bu Hepi
- Abstrak → identifikasi daerah kekeringan, maka wajib ada kesimpulan daerah mana saja yang kering dan agak kering
- Latar belakang, sitasi harus ada
- Penjelasan NDVI dan penelitian terdahulu
- Tujuan (point a dan b perlu dimodifikasi)
- SPT atau LST (konsisten penulisannya)
- Bab 4. adakah validasi dalam ambang batas NDVI? berapa nilai yang dipakai? Pastikan bahwa ambang batas misal 0.2 = soil , 0.5 = vegetasi dalam pemprosesan citra. Buatlah validator contoh indepent check point dari titik-titik sampel ke citra GE (manual) atau dari peta tutupan lahan (optional).
- Validasi untuk hasil manual dan fishnet, dikembalikan lagi ke parameter pembuatnya sehingga bisa didapt kesimpulan dua metode itu yang mana yang paling mendekati sebenarnya / akurat.
- Lihat komentar tambahan di file .docx yang dikirim Bu Hepi via Zoom

* Pak Neo
- Judul ”M” nya kurang, Drayness (cek lagi bahasa Inggris nya)
- Mengapa hanya 1 bulan saja, tambahkan alasannya
- Memastikan bahwa proses yang dilakukan benar maka perlu ada validasi
- Flowchart diperhatikan kembali, berikan penjelasan flowchart nya berdasarkan hasil prosesing yang telah dilakukan.

* Pak Husnul
- Tabel yang panjang (contoh: tabel 4.1) dipindah ke lampiran saja. Dipembahasan bisa diresume dengan tabel lebih sederhana atau ke grafik.
- Latar belakang tentang kekeringan di Sumedang ditambahkan terutama wilayah mana saja
- Peta dan tabel kurang komunikatif perlu diberikan toponiminya
- Dipelajari lagi tentang kalibrasi radiometrik TOA/BOA

* Bu Filsa
- Validasi

* Bu Laila:

- Judul cover kurang huruf "M"
- Nama → N**oo**rlaila Hayati (Pembimbing 1 dan Bu Filsa pembimbing 2)
- Nomor gambar dengan deskripsi text tidak selaras (cek lagi)