

# **SKRIPSI**

## **PENGEMBANGAN APLIKASI WEB UNTUK VISUALISASI DATA BENCANA GEOLOGI INDONESIA**

Ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik  
guna memperoleh gelar Sarjana Komputer

**Oleh:**

**NAMA : VANELLA LISIA**  
**NPM : 01081170003**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PELITA HARAPAN  
JAKARTA  
2021**



## UNIVERSITAS PELITA HARAPAN

### Pernyataan dan Persetujuan Unggah Tugas Akhir

Saya/kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama – NPM : Vanella Lisia – 01081170003  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Program Studi : Sistem Informasi  
Lokasi Kampus : Tangerang  
Jenis Tugas Akhir : Skripsi

Judul : **PENGEMBANGAN APLIKASI WEB UNTUK  
VISUALISASI DATA BENCANA GEOLOGI  
INDONESIA**

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya/kami dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
3. Saya/kami memberikan Hak Noneksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Pelita Harapan atas Tugas Akhir tersebut untuk diunggah ke dalam Repositori UPH.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundangan-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya/kami tersebut, maka saya/kami bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Pelita Harapan dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Dibuat di : Tangerang  
Pada Tanggal : 07 Juni 2021  
Yang menyatakan,

Tanda Tangan	
Nama	(Vanella Lisia - 01081170003)



**UNIVERSITAS PELITA HARAPAN**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

---

**PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR**

**PENGEMBANGAN APLIKASI WEB UNTUK VISUALISASI DATA BENCANA  
GEOLOGI INDONESIA**


Oleh :

**Nama** : Vanella Lisia  
**NPM** : 01081170003  
**Program Studi** : Sistem Informasi  
**Peminatan** : *Web and Mobile Development*

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Komputer (S.Kom.) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pelita Harapan, Tangerang, Banten.

**Tangerang, 7 Juni 2021**

**Menyetujui :**  
**Pembimbing Utama**

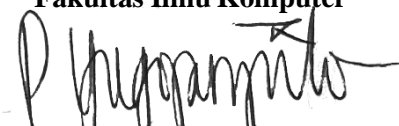
  
(Andree Emmanuel Widjaja, Ph.D )

**Ketua Program Studi**  
**Sistem Informasi**

  
(Arnold Aribowo, S.T., M.T.)

**Dekan**

**Fakultas Ilmu Komputer**

  
(Dr.Eng., Ir. Pujanto Yugopuspito, MSc.)



**UNIVERSITAS PELITA HARAPAN**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

---


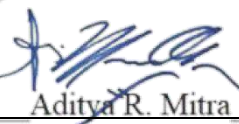

**PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR**

---

Pada hari Senin, 2 Agustus 2021 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pelita Harapan, atas nama:

**Nama** : Vanella Lisia  
**NPM** : 01081170003  
**Program Studi** : Sistem Informasi  
**Fakultas** : Ilmu Komputer

Termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul “PENGEMBANGAN APLIKASI WEB UNTUK VISUALISASI DATA BENCANA GEOLOGI INDONESIA” oleh tim penguji yang terdiri dari:

<b>Nama</b>	<b>Status</b>	<b>Tanda tangan</b>
1) Andree Emmanuel Widjaja, Ph.D	sebagai ketua sidang	 _____
2) Aditya Rama Mitra, S.Si., M.T.	sebagai anggota	 Aditya R. Mitra _____
3) Calandra Alencia Haryani, S.E., S.Si., M.T.I.	sebagai anggota	 _____

**Tangerang, 2 Agustus 2021**