

**PEMETAAN PERSEBARAN OBJEK WISATA DAN PRASARANA  
PENDUKUNG DI KABUPATEN LAHAT BERBASIS *WEBGIS***

**TUGAS AKHIR**



**Oleh :**

**Dea Julischa Ananda**

**2020270027**

**PROGRAM STUDI SURVEI DAN PEMETAAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI**

**PALEMBANG**

**TAHUN 2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PEMETAAN PERSEBARAN OBJEK WISATA DAN PRASARANA  
PENDUKUNG DI KABUPATEN LAHAT BERBASIS *WEBGIS***

Oleh:

Dea Julischa Ananda

2020270027

Telah disetujui oleh:

Pembimbing I



**Annisa Kurnia Shalihah, S.Si., M.Sc**

NIDN: 0227039202

Pembimbing II



**Debi Nadia Putri, S.T., M.Eng**

NIDN: 0215129701

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PEMETAAN PERSEBARAN OBJEK WISATA DAN PRASARANA  
PENDUKUNG DI KABUPATEN LAHAT BERBASIS *WEBGIS***

Oleh:

Dea Julischa Ananda

2020270027

Telah disetujui oleh:

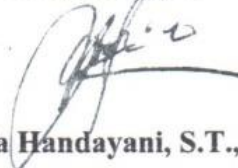
Pembimbing I



**Annisa Kurnia Shalihah, S.Si., M.Sc**

NIDN: 0227039202

Pembimbing II



**Ir Yulifa Handayani, S.T., M. Si**

NIDN: 2016010210

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PEMETAAN PERSEBARAN OBJEK WISATA DAN PRASARANA  
PENDUKUNG DI KABUPATEN LAHAT BERBASIS *WEBGIS***

DEA JULISCHA ANANDA

2020270027

Disahkan Oleh :

Ketua Program Studi Survei dan Pemetaan



Annisa' Kurnia Shalihat, S.Si.,M.Sc

NIDN.0227039202

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik

FAKULTAS TEKNIK



Anta Sastika, S.T., M.T., IAI

NIDN.0214047401

## PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR

Nama : Dea Julischa Ananda  
NIM : 2020270027  
Tahun terdaftar : 2020  
Program Studi : Survei dan Pemetaan  
Judul Penelitian : Pemetaan Persebaran Objek Wisata dan Prasarana Pendukung  
Di Kabupaten Lahat Berbasis *WebGIS*

Palembang, tgl bln thn

Penguji Tugas Akhir

Tanggal 25 Agustus 2023



**Annisa Kurnia Shalihah, S.Si., M.Sc**

NIDN: 0227039202

Tanggal 25 Agustus 2023



**Debi Nadia Putri, S.T., M. Eng**

NIDN: 0215129701

Tanggal 25 Agustus 2023



**Al Shida Natul, S.T., M. Eng**

NIDN: 0213019701



**SURAT PERNYATAAN**  
FM-PM-09.3/13-02/R0

Dengan ini saya menyatakan dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya / pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Acuan / Daftar Pustaka.

Apabila ditemukan suatu jiplakan / plagiat, maka saya bersedia menerima akibat berupa sanksi akademis dan sanksi lain yang diberikan oleh yang berwenang sesuai ketentuan, peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Jumat, 11 Agustus 2023.....

Yang membuat pernyataan



(DEA JULIYCHA ANANDA)

NPM : 20202710027

## PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR

Nama : Dea Julischa Ananda  
NIM : 2020270027  
Tahun terdaftar : 2020  
Program Studi : Survei dan Pemetaan  
Judul Penelitian : Pemetaan Persebaran Objek Wisata dan Prasarana Pendukung  
Di Kabupaten Lahat Berbasis *WebGIS*

Palcbang, tgl bln thn

Penguji Tugas Akhir

Tanggal 25 Agustus 2023



**Annisa Kurnia Shalihah, S.Si., M.Sc**

NIDN: 0227039202

Tanggal 25 Agustus 2023



**Debi Nadia Putri, S.T., M. Eng**

NIDN: 0215129701

Tanggal 25 Agustus 2023



**Al Shida Natul, S.T., M. Eng**

NIDN: 0213019701

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

- "Jangan pernah mati-matian hanya untuk mengejar sesuatu yang tidak bisa dibawa mati." - (Emha Ainun Najib)
- "Jangan pernah menyerah dalam berusaha, karena sesungguhnya Allah bersama-sama orang-orang yang berusaha." – (Abu Bakar Ash-Shiddiq)
- "Kalau ada yang mengatakan kepadamu bahwa sesuatu itu mustahil. Ingat, itu mustahil bagi mereka, bukan untukmu."
- Perjuangkan apa yang telah kamu pilih, selesaikan apa yang telah kamu mulai.

### PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada :

1. Allah Swt. Karena berkat rahmat kasih sayang dan karunia-Nya lah saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Rasulullah Saw., yang telah menuntun umat dari zaman kegelapan menuju zaman terang-benderang.
3. Tugas akhir ini saya persembahkan untuk ayah, ibu, ayuk dan adik saya yang telah mengisi dunia saya dengan begitu banyak kebahagiaan sehingga seumur hidup tidak cukup untuk menikmati semuanya. Terima kasih atas semua cinta yang diberikan kepada saya.
4. Dosen pembimbing saya yang telah membantu membimbing saya dalam penyelesaian tugas akhir ini.
5. Tugas Akhir ini merupakan persembahan istimewa untuk teman-teman saya Incess Rapen & Pangeran Rapen yaitu Melssy, Sari, Della, Ranti, Yesi, Bor Diar (alm.), Jayak, Yudis, Dedi, dan Ozan. Untuk Squad Unlimited yaitu Tiara, Relisa, Nadia, dan Murni. Untuk Squad Siap Tempur yaitu Indih, Ayu, Sartika, dan Yesi. Serta teman-teman Survei dan Pemetaan Angkatan 2020. Terima kasih atas dukungan, kebaikan, perhatian, dan kebijaksanaannya.



## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, Penulis bersyukur kepada Allah SWT atas semua Rahmat, Berkah, dan Ridho-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Pemetaan Peraebaran Objek Wisata dan Sarana Prasarana Pendukung Di Kabupaten Lahat berbasis *WebGIS*” ini dengan baik.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat bagi mahasiswa untuk menyelesaikan program studi Diploma III di Jurusan Survei dan Pemetaan Fakultas Teknik Universitas Indo Global Mandiri Palembang.

Melalui Tugas Akhir ini penulis merasa mendapatkan kesempatan besar untuk memperdalam ilmu pengetahuan yang diperoleh selama di bangku perkuliahan. Namun, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik dari para pembaca untuk lebih baik dalam penulisan tugas akhir ini. Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Palembang, 5 Juni 2023

Dea Julischa Ananda

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....</b> | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....</b> | <b>ii</b>   |
| <b>LRMBAR PENGESAHAN DEKAN .....</b>        | <b>iii</b>  |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI.....</b>   | <b>iv</b>   |
| <b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>       | <b>v</b>    |
| <b>PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR .....</b> | <b>vi</b>   |
| <b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>          | <b>vii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                  | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                     | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                   | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                   | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                 | <b>xiii</b> |
| <b>ABSTRAK .....</b>                        | <b>xiv</b>  |
| <b>ABSTRACT.....</b>                        | <b>xv</b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>               | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....                    | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                   | 2           |
| 1.3 Batasan Masalah .....                   | 3           |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....                 | 3           |
| 1.5 Manfaat Penelitian .....                | 3           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>        | <b>4</b>    |
| 2.1 Tinjauan Pustaka.....                   | 4           |
| 2.1.1 Studi Literatur .....                 | 4           |
| 2.2 Landasan Teori .....                    | 6           |
| 2.1.1 Pariwisata .....                      | 6           |
| 2.1.2 Objek Wisata.....                     | 7           |
| 2.1.3 Prasarana .....                       | 9           |
| 2.3 Pengertian Peta .....                   | 12          |
| 2.2.1 Fungsi Peta.....                      | 13          |

|   |           |
|---|-----------|
| 2.2.2 Tujuan Peta.....                                    | 13        |
| 2.4 Sistem Informasi Geografis .....                      | 14        |
| 2.5 <i>Web Geographic Informasi System (WebGIS)</i> ..... | 14        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                | <b>16</b> |
| 3.1 Lokasi Penelitian.....                                | 16        |
| 3.1.1 Metode Penelitian.....                              | 16        |
| 3.2 Alat dan Bahan.....                                   | 16        |
| 3.3 Diagram Alir Penelitian .....                         | 24        |
| 3.3.1 Penjelasan Diagram Alir .....                       | 25        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN .....</b>       | <b>30</b> |
| 4.1 Karakteristik Objek Wisata Di Kabupaten Lahat .....   | 30        |
| 4.1.1 Prasarana Pendukung .....                           | 31        |
| 4.2 Analisis Jangkauan .....                              | 32        |
| 4.2.1 Peta Jangkauan Saran Penginapan .....               | 32        |
| 4.2.2 Peta Jangkauan Pusat Perbelanjaan.....              | 33        |
| 4.2.3 Peta Jangkauan Sarana Transportasi .....            | 34        |
| 4.2.4 Peta Jangkauan SPBU .....                           | 35        |
| 4.2.5 Peta Jangkauan Sarana Kesehatan .....               | 36        |
| 4.3 Visualisasi <i>WebGIS</i> .....                       | 37        |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>                                | <b>39</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....                                      | 39        |
| 5.2 Saran .....   | 39        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                | <b>41</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                     | <b>44</b> |