

**PEMETAAN OBYEK-OBYEK WISATA
DI KABUPATEN CIREBON**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
(A.Md) Survey Pemetaan dan Informasi Geografis



Oleh:

Widya Rahmasari

NIM 1602105

**PROGRAM STUDI SURVEY PEMETAAN DAN INFORMASI GEOGRAFIS
DEPARTEMEN PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2019**

PEMETAAN OBYEK-OBYEK WISATA DI KABUPATEN CIREBON

Oleh

Widya Rahmasari

Sebuah Tugas Akhir yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Survey Pemetaan dan Informasi Geografis pada Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

©Widya Rahmasari 2019

Universitas Pendidikan Indonesia

Juli 2019

Hak Cipta ini dilindungi undang-undang.

Tugas Akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, di foto copy, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

WIDYA RAHMASARI

1602105

PEMETAAN OBYEK-OBYEK WISATA DI KABUPATEN CIREBON

disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing



Prof. Dr. H. Darsiharjo, MS

NIP. 19620921 198603 1 005

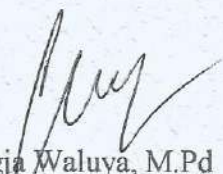
Penguji I



Drs. Wahyu Eridiana, M.Si

NIP. 19550505 198601 1 001

Penguji II

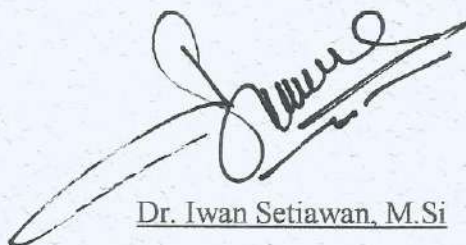


Bagia Waluya, M.Pd

NIP. 19721024 200112 1 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi,



Dr. Iwan Setiawan, M.Si

NIP. 19710604 199903 1 002

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir dengan judul “Pemetaan Obyek-objek Wisata di Kabupaten Cirebon” ini beserta seluruh isinya benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Juli 2019

Widya Rahmasari

KATA PENGANTAR

Asslamualaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.

Dengan mengucapkan puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah S.W.T yang telah melimpahkan kasih dan ridho-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Pemetaan Obyek-obyek Wisata di Kabupaten Cirebon”**.

Maksud dan tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat kelulusan Diploma 3 pada Program Studi Survey Pemetaan dan Informasi Geografis di Universitas Pendidikan Indonesia Bandung. Selain itu juga penulis dapat menerapkan ilmu dan pengetahuan yang didapat pada saat perkuliahan dalam kelas dengan kenyataan yang ada di lingkungan pekerjaan.

Penulis merasa bahwa pada saat penulisan dan penyusunan Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan dan hambatan, disamping itu juga penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan lainnya.

Menyadari bahwa penyusunan laporan Tugas Akhir ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya dorongan dari berbagai pihak, maka dari itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah S.W.T berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu.
2. Ibu Ruwisi, S.Pd. selaku mamah dari penulis yang telah banyak memberikan dorongan, doa, dan restunya baik secara moral dan materi sehingga penulis dapat menyelesaikannya.
3. Bapak Kadina selaku papah dari penulis yang telah banyak memberikan kasih sayang dan dukungan.

4. Lisa Andriani, S.Pd. selaku Kakak dari penulis yang telah memberikan dorongan baik secara moral dan materi.
5. Dani Firmansyah, S.E. selaku kakak dari penulis yang telah memberikan motivasi dan dorongan kepada penulis.
6. Maysarah, S.Pd. selaku kakak dari penulis yang telah memberikan dukungan, kasih sayang, dan motivasi untuk penulis.
7. Lucyana Mutia selaku sepupu dari penulis yang telah memberikan banyak motivasi kepada penulis
8. Waesi dan Tarwini selaku kakak sepupu dari penulis yang telah mendukung dan memotivasi untuk menyelesaikan *study* Diploma ini.
9. Prof. Dr. H. Darsiharjo, MS. Selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing penulis hingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Dr. Iwan Setiawan, M.Si. selaku Ketua Program Studi Survey Pemetaan dan Informasi Geografis.
11. Bapak dan ibu dosen Prodi Survey Pemetaan dan Informasi Geografis yang telah banyak memberikan banyak ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
12. Bapak dan ibu staff Dinas Kebudayaan, Pariwisata, Pemuda, dan Olahraga yang telah menerima penulis untuk memberikan data pariwisata.
13. Nanda Eka Ummayya selaku sahabat penulis pada saat kuliah yang telah mendukung dan memotivasi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
14. Sevida Nur Handriani, Tiara Azhura, Noviarini Fauzah Nur, and Nurvikasari selaku sahabat penulis yang selalu *men-support*, memberikan arahan, dan motivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
15. Alifa Lesta Safitri sebagai sahabat dari penulis yang telah memberikan motivasi, dukungan, dan bantuan kepada penulis.
16. Putri Amalia Dwinita selaku teman dari penulis yang telah mendorong dan *men-support* penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir.

17. Delia Nur Alifah selaku kakak tingkat penulis yang telah memberikan arahan dan bantuan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
18. Teman-teman angkatan yang telah memberikan semangat kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
19. HMP SPIG yang telah memberikan semangat kepada penulis.
20. Fitri Sagala, Yuliyanti, dan Anis sebagai sahabat dari penulis yang telah memberikan motivasi kepada penulis.
21. Farhan Rizki dan Renal Taufik sebagai teman penulis yang telah membantu penulis hingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir.
22. Mutia dan Sisca sebagai teman penulis yang telah memotivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
23. Maulana dan Zehan sebagai teman penulis yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan TA.

ABSTRAK

PEMETAAN OBYEK-OBYEK WISATA DI KABUPATEN CIREBON

Peta menggambarkan fenomena geografikal dalam wujud muka bumi yang diperkecil dan mempunyai kegunaan yang luas apabila didesain dengan tujuan seperti bidang pariwisata, sumberdaya alam, perencanaan, dan kependudukan atau demografi. Daya Tarik merupakan produk dari suatu daerah tujuan wisata, yang bersifat nyata (barang) maupun tidak nyata (jasa) yang dapat memberikan kenikmatan kepada wisatawan. Pariwisata itu terdapat beberapa jenis, yaitu pariwisata buatan, pariwisata alam, dan pariwisata budaya atau pariwisata religi.

Pada penelitian ini, penulis menggunakan metode tematik dan Webgis sebagai pemrosesan. Konsep ini nantinya akan menjadi salah satu informasi pariwisata Kabupaten Cirebon yang lebih lengkap dan mudah di pahami oleh masyarakat sekitar.

Kata Kunci: Peta, Daya Tarik, WebGIS

ABSTRACT

MAPPING TOURISM OBJECTS IN CIREBON DISTRICT

Maps Describe geographic phenomena in a minimized form of the earth and have wide use when designed with objectives such as tourism, natural resources, planning, and population or demography. Attraction is a product of a tourist destination, which is real (goods) or not real (services) that can provide pleasure to tourist. There are several types of tourism, namely artificial tourism, natural tourism, and cultural tourism or religious tourism.

In this study, the author uses thematic and webgis methods as processing. This concept will later become one of Cirebon tourism information which is more complete and easily understood by the surrounding community.

Keywords: Map, Attraction, WebGis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	2
1.3.Tujuan Penelitian	3
1.4.Manfaat Penelitian	3
BAB II KAJIAN TEORI	4
2.1 Pengertian Pariwisata	4
2.2 Kawasan Wisata	5
2.3 Daya Tarik Wisata.....	6
2.4 Jenis dan macam Pariwisata.....	8
2.5 Sistem Informasi Geografis	13
2.6 Sistem Informasi Geografis untuk Pariwisata.....	15

2.7 WebGIS.....	15
BAB III METODOLOGI	17
3.1 Lokasi dan Waktu	17
3.2 Alat dan Bahan.....	18
3.2.1 Alat.....	18
3.2.2 Bahan	18
3.3 Langkah Penelitian.....	20
3.3.1 Pengambilan Data	20
3.4 Alur Penelitian	21
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.6 Teknik Pengolahan Data	23
3.7 Metode Analisis	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Kondisi Geografis Lokasi Penelitian	24
4.2 Tahapan Kegiatan.....	24
4.2.1 Pengolahan Data Peta Lokasi Daya Tarik Wisata.....	24
4.2.2 Pengolahan Data Peta Identitas Wisata.....	27
4.2.3 Peta Obyek Wisata berdasarkan Jumlah Pengunjung	29
4.2.4 Pengolahan Data Pada WebGis.....	31
4.3 Pembahasan.....	38
4.3.1 Peta Identitas Wisata Religi	38

4.3.2 Peta Identitas Wisata Alam	42
4.3.3 Peta Identitas Wisata Buatan.....	44
4.3.4 Peta Lokasi Daya Tarik Wisata.....	46
4.3.5 Peta Objek Wisata Religi Berdasarkan Jumlah Pengunjung.....	47
4.3.6 Peta Objek Wisata Alam Berdasarkan Jumlah Pengunjung	48
4.3.7 Peta Objek Wisata Buatan Berdasarkan Jumlah Pengunjung	49
4.3.8 Pemetaan Pariwisata Berbasis Web	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.6 Ilustrasi Sub-sistem SIG.....	14
Gambar 2.7 Ilustrasi Uraian Sub-sistem SIG	15
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian.....	17
Gambar 3.4 Diagram Alur Penelitian	21
Gambar 4.2 Shp Kabupaten Cirebon	25
Gambar 4.3 Menampilkan Menu Properties	25
Gambar 4.4 Tampilan Menu Properties	26
Gambar 4.5 Tampilan Pengubah Warna Data.....	26
Gambar 4.6 Hasil Layout	27
Gambar 4.7 Shp Kabupaten Cirebon	28
Gambar 4.8 Data Wisata Kabupaten Cirebon	28
Gambar 4.9 Join data Shp dengan Data Excel	29
Gambar 4.10 Hasil Layout Peta Identitas Wisata.....	29
Gambar 4.11 Menu Atribut Table	30
Gambar 4.12 Tampilan atribut Table.....	30
Gambar 4.13 Menu Layer Properties.....	31
Gambar 4.14 Hasil Layout Peta Obyek Wisata Berdasarkan Jumlah Pengunjung	31
Gambar 4.15 Instal Plugins QGis2Web.....	32
Gambar 4.16 Memanggil Data Shp	33

Gambar 4.17 Tampilan Shp pada QGis	33
Gambar 4.18 Merubah tampilan warna.....	34
Gambar 4.19 Tampilan Shp.....	34
Gambar 4.20 Memanggil Data Excel.....	35
Gambar 4.21 Menu Create a Layer.....	35
Gambar 4.22 Mengubah Koordinat Sistem.....	36
Gambar 4.23 Tampilan Koordinat Pariwisata.....	36
Gambar 4.24 Memanggil Plugins Web.....	37
Gambar 4.25 Tampilan Menu Export WebGis.....	37
Gambar 4.26 Tampilan Pemetaan Pariwisata Berbasis Web	38
Gambar 4.27 Hasil Peta Identitas Wisata Religi	39
Gambar 4.28 Hasil Peta Identitas Wisata Alam	42
Gambar 4.29 Hasil Peta Identitas Wisata Buatan.....	44
Gambar 4.30 Hasil Peta Persebaran Jenis Pariwisata	46
Gambar 4.31 Peta Objek Wisata Religi Berdasarkan Jumlah Pengunjung.....	47
Gambar 4.32 Peta Objek Wisata Alam Berdasarkan Jumlah Pengunjung.....	48
Gambar 4.33 Peta Objek Wisata Buatan Berdasarkan Jumlah Pengunjung	49
Gambar 4.34 Hasil Peta Wisata Berbasis Web	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Data Tempat Wisata	18
----------------------------------	----

Daftar Pustaka

- A.J, Mulyadi.2012. Kepariwisata dan Perjalanan,Jakarta:Raja Grafindo Persada.
- Bunruamkaew, K., & Murayama, Y. (2011). Site Suitability Evaluation for Ecotourism Using GIS & AHP : A Case Study of Surat Thani Province , Thailand. *Journal of Procedia Social and Behavioral Science* 21, 269–278. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2011.07.024>
- Bunruamkaew, K., & Murayama, Y. (2012). Land Use and Natural Resources Planning for Sustainable Ecotourism Using GIS in Surat Thani, Thailand, *Journal of Sustainability* 4, 412–429. <https://doi.org/10.3390/su4030412>
- Damanik, Janianton dan Helmut F. Weber. 2006 “ Perencanaan Ekowisata dari Teori Ke Aplikasi” . CV. Andi Offset: Yogyakarta.
- I Gede Pitana., 2009. Pengantar Ilmu Pariwisata. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Kurniansah, Rizal. Konsep Persepsi, Ekspektasi dan Destinasi Pariwisata. (https://www.academia.edu/17137617/Konsep_Persepsi_Ekspektasi_dan_Destinasi_Pariwisata, diunduh 21 Februari 2017)
- Kurniawati, R. (n.d.). Modul pariwisata berkelanjutan.
- Li, S., S., D., & Veenendaal, B., 2011. *Advances in Web-based GIS, Mapping Services and Applications*. London: CRC Press/Balkema.
- Nuban, O, “Aplikasi Mobile Web Geographic InformationSystem (Webgis) Pariwisata di Kabupaten Rote Ndao”,2014.
- Pitana, I Gede dan Putu Gede Gayatri. 2005. *Sosiologi Pariwisata*. Yogyakarta. Andi.
- Rahayuningsih, T., Muntasib, E. K. S. H., & Budi, L. (2016). Nature Based Tourism Resources Assessment Using Geographic Information System (GIS): Case Study in Bogor.

- Rais. (2005) dalam Aini, Anisah (n.d). Sistem Informasi Geografi: Pengertian dan Aplikasinya. Retrived at http://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/44545640/02_STMIK_AMIKM_Yogyakarta_Sistem_Informasi_Geografi__Pengertian_dan_Pemanfaatannya.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAIWOWYYGZ2Y53UL3A&Expires=1500382179&Signature=qDCaT9BQYoAIaJfEXuqmoCmeF4A%3D&responsecontentdisposition=inline%3B%20filename%3DSISTEM_INFORMASI_GEOGRAFIS_PENGETIA N_DA.pdf
- Suryadana, Liga M & Octavia, Vanny. (2015). Pengantar Pemasaran Pariwisata. Bandung: Alfabeta.
- Suwantoro, Gamal.2004. Dasar-Dasar Pariwisata. Yogyakarta: Andi.
- Suwena, I Ketut & Widyatmaja, I Gusti Ngurah, (2017). Pengetahuan Dasar Ilmu Pariwisata. Denpasar: Pustaka Larasan.
- Undang-Undang Nomor 10 Tahun 2009 Tentang Kepariwisataaan, Sekretariat Negara. Jakarta § (2009). Indonesia.
- Wardiyanto dan Baiquni, M. 2011. Perencanaan dan Pengembangan Pariwisata. Bandung: Penerbit LUBUK AGUNG.