



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201928933, 7 Februari 2019

Pencipta

Nama : **Racha Putra Mahardika, Ir. Ispen Safrel, M.Si.,**
Alamat : Jl. Siti Projo No. 529 RT 06/RW 06, Kel. Kutowiangun Kidul, Kec. Tingkir, Salatiga, Jawa Tengah, 50742
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Racha Putra Mahardika, Ir. Ispen Safrel, M.Si.,**
Alamat : Jl. Siti Projo No. 529 RT 06/RW 06, Kel. Kutowiangun Kidul, Kec. Tingkir, Salatiga, 9, 50742
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **Website Sistem Informasi Geografis Pariwisata Kota Salatiga**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 22 Januari 2019, di Semarang

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000134614

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001



LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Racha Putra Mahardika	Jl. Siti Projo No. 529 RT 06/RW 06, Kel. Kutowiangun Kidul, Kec. Tingkir
2	Ir. Ispen Safrel, M.Si.	Jl. Dewi Sartika Timur VII/2 RT 006/RW 005, Kel. Sukorejo, Kec. Gunungpati

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Racha Putra Mahardika	Jl. Siti Projo No. 529 RT 06/RW 06, Kel. Kutowiangun Kidul, Kec. Tingkir
2	Ir. Ispen Safrel, M.Si.	Jl. Dewi Sartika Timur VII/2 RT 006/RW 005, Kel. Sukorejo, Kec. Gunungpati





DAFTAR HALAMAN

DAFTAR HALAMAN	1
PENGANTAR	2
1. Tampilan Antarmuka	3
• TAMPILAN ANTARMUKA // KETERANGAN BAGIAN UMUM	4
• DASHBOARD // SELECT MENU & EXPLORE MAPS	5
• DASHBOARD // KETERANGAN BAGIAN SELECT MENU & EXPLORE MAPS	6
• DASHBOARD // DIGITATION MAPS	7
2. MENJELAJAHI PORTABILITY WEB GIS // MEMBACA DAN MENGGUNAKAN WEB	8
3. MEMBUAT RENCANA PERJALANAN // MENGGUNAKAN WEB GIS	9
• MEMBUAT RENCANA PERJALANAN // KETERANGAN TOMBOL & BAGIAN	10
• MEMBUAT RENCANA PERJALANAN // KETERANGAN TOMBOL EXPLORE MAPS	11

PENGGUNAAN *WEB GIS* PEMETAAN OBJEK PARIWISATA KOTA SALATIGA

Pengantar

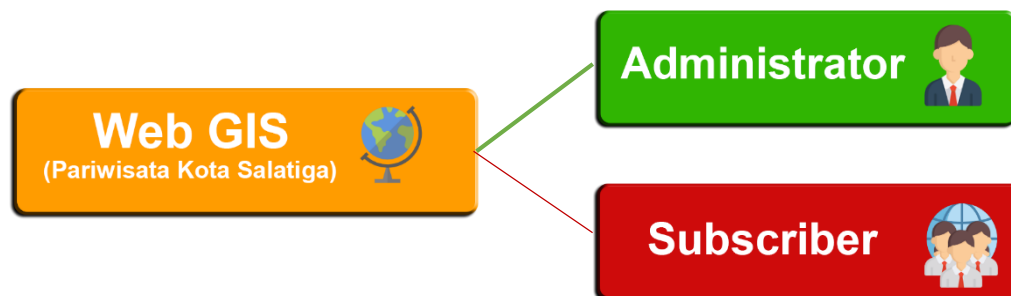
Website Logistics Geographic Information System Pemetaan Objek Pariwisata Kota Salatiga merupakan *Web Log* yang memuat informasi-informasi yang berhubungan dengan *Web GIS* Pariwisata, mulai dari definisi, informasi objek wisata, event kebudayaan, komunitas, ekonomi kreatif, tempat penginapan, kuliner, rute trayek, peta digitasi, informasi kontak dan bantuan Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kota Salatiga.

1.1 Struktur *Web GIS* Pariwisata Kota Salatiga

Web GIS Pariwisata Kota Salatiga terdiri dari 2 bagian halaman yang terintergrasi, diantaranya ;

1. Halaman *User Administrator / Development System* (Pengembang)
2. *Development System* (Pengembang)
3. Halaman *User Guest / Subscriber* (Pengguna)

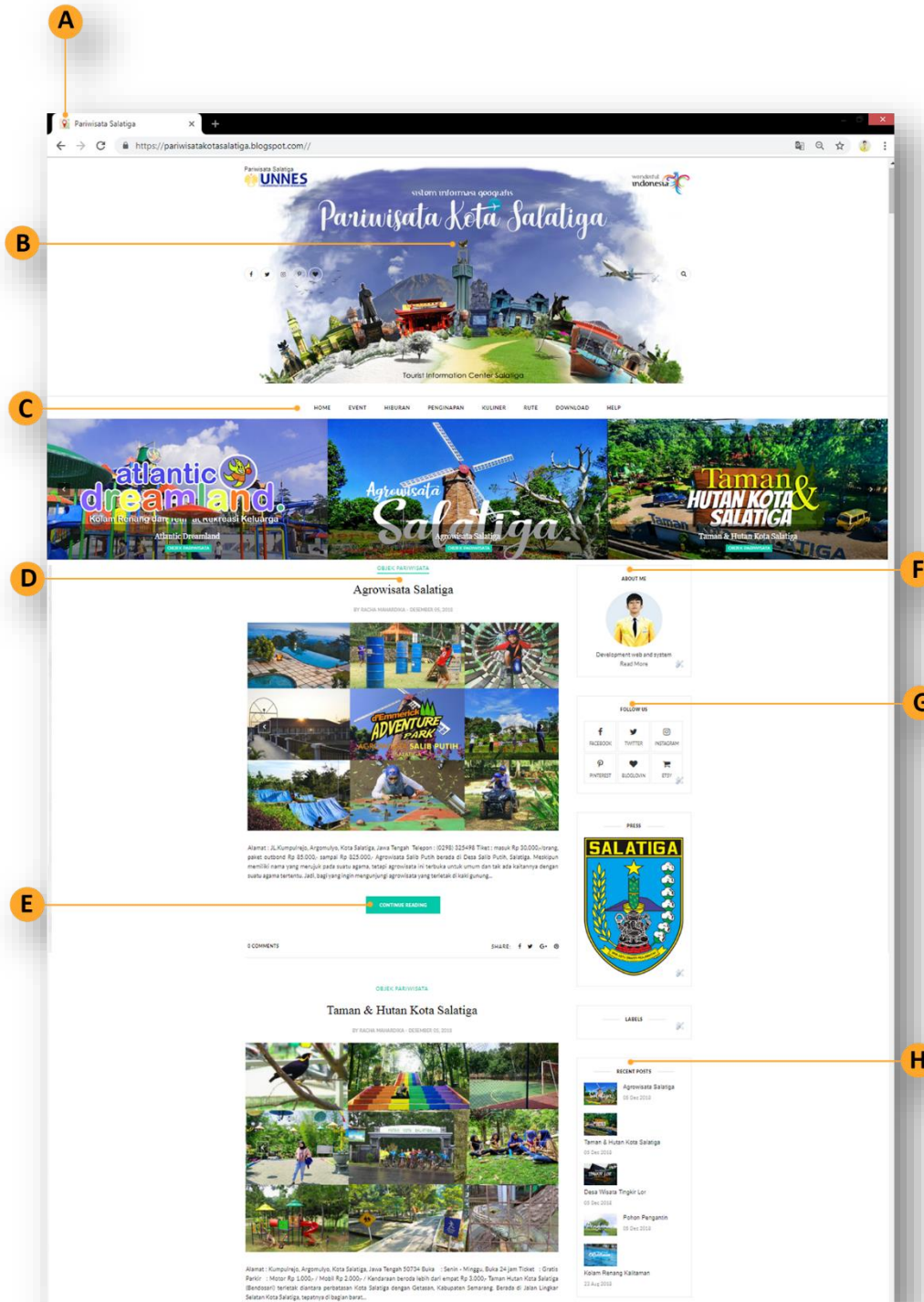
Selanjutnya, akan diberikan panduan kepada *user guest* dalam mengakses dan menggunakan *Web GIS* Pariwisata Kota Salatiga.



Gambar Struktur Halaman *Web GIS* Pariwisata Kota Salatiga

1. TAMPILAN ANTARMUKA

Pada saat pertama membuka laman perangkat *Web GIS* akan menampilkan tampilan dengan pengaturan dasar seperti pada ilustrasi 1.1 di bawah :



1. TAMPILAN ANTARMUKA // KETERANGAN BAGIAN UMUM

A. Favicon

Adalah ikon utama yang muncul pada address bar suatu laman web dan merupakan logo dari laman web tersebut; juga dikenal sebagai shortcut icon, website icon, URL icon, atau bookmark icon.

B. Header

Adalah bagian atas yang memunculkan title bar suatu halaman web atau merupakan judul dari laman web yang berfungsi menampilkan identitas utama dari sebuah situs / website.

C. Menu/Navigation wrapper

Adalah bagian dari website yang berisi link-link utama yang mengarah pada halaman tertentu di sebuah website. Secara fungsi hampir sama dengan navbar yaitu untuk mempermudah navigasi di web. Namun, teknisnya sedikit berbeda karena biasanya menu tidak melayang. Menu biasanya terletak di bawah atau di atas header.

D. Main Konten

Adalah Konten atau isi sebuah situs berupa informasi dan artikel yang biasanya terletak dibagian tengah. Artikel yang sedang anda baca ini juga adalah bagian dari konten. Konten adalah bagian terpenting dari sebuah blog maupun website. Konten di halaman utama sebuah blog biasanya adalah daftar posting seperti pada gambar.

E. Link/Tautan

Adalah pintu/gerbang/lorong yang menuju ke halaman lain baik itu yang masih satu web maupun halaman di web yang berbeda.

F. Sidebar

Adalah bagian sisi kanan maupun kiri sebuah website dan terletak di sisi konten. Sidebar biasanya berisi informasi tambahan dan navigasi dari sebuah website. Sidebar diisi dengan widget-widget. Misalnya, di blog ini ada 2 sidebar yaitu sidebar kiri yang berisi widget kategori dan sidebar kanan yang berisi widget media sosial dan popular posts. Keberadaan sidebar ini bersifat opsional sesuai keinginan dan desain blog/web masing-masing. Ada blog yang hanya satu kolom(tanpa sidebar), ada yang hanya satu di sebelah kanan ataupun kiri, dan ada juga yang dikedua sisi memiliki sidebar seperti blog ini.

G. Sharing Button Bar (Bar Tombol Berbagi)

Adalah tempat dimana berbagai jenis tombol berbagi ke media sosial berada. Tombol berbagi ini berfungsi untuk membagikan posting ataupun isi pada halaman yang dikunjungi ke media sosial pengunjung. Tombol yang paling sering ada adalah tombol like facebook, tweet Twitter, dan +1 Google+.

H. Categories


Adalah klasifikasi bagian pada web/blog yang berisikan jenis-jenis kategori yang berbeda.

1. DASHBOARD // SELECT MENU & EXPLORE MAPS

Halaman menu objek wisata menampilkan informasi dan deskripsi objek wisata yang dipilih sebelumnya. Informasi objek wisata berupa alamat, jam operasional, biaya atau tiket tarif masuk sedangkan deskripsi objek wisata berisikan daya tarik objek pariwisata tersebut.

The screenshot shows the website 'Pariwisata Kota Salatiga' with the following elements labeled by callout letters:

- A**: Points to the main navigation menu (HOME, EVENT, HIBURAN, PENGINAPAN, KULINER, RUTE, DOWNLOAD, HELP).
- B**: Points to the contact information (Alamat, Telepon, and Tiket).
- C**: Points to the descriptive text about Agrowisata Salib Putih.
- D**: Points to the featured image of Agrowisata Salatiga.
- E**: Points to the Google Maps location of D'Emmerick Adventure Park.
- F**: Points to the Google Maps route from Terminal Tamanan to D'Emmerick Adventure Park.
- G**: Points to the social media sharing options at the bottom of the page.



1. DASHBOARD // KETERANGAN BAGIAN SELECT MENU & EXPLORE MAPS

A. Judul Konten

Menampilkan nama objek pariwisata

B. Informasi

Merupakan bagian yang menyediakan keterangan objek pariwisata berisikan alamat, nomor telephone, hari buka, jam operasional dan, tiket/tarif harga.

C. Diskripsi

Menyediakan diskripsi umum tentang objek pariwisata mulai dari sejarah, informasi umum, dan daya tarik objek pariwisata.

D. Gambar/Foto objek

Menampilkan visualisasi dari objek pariwisata berupa gambar dan foto objek wisata dari daya tarik serta fasilitas yang ada.

E. Peta digital direksi

Peta direksi menampilkan *map point icon* lokasi objek pariwisata yang memudahkan pengguna untuk mengkases peta menunjukkan rekomendasi perjalanan pengguna menuju objek pariwisata dari titik awal posisi pengguna sekarang berada maupun posisi awal yang diinginkan oleh pengguna.

F. Peta digital trayek

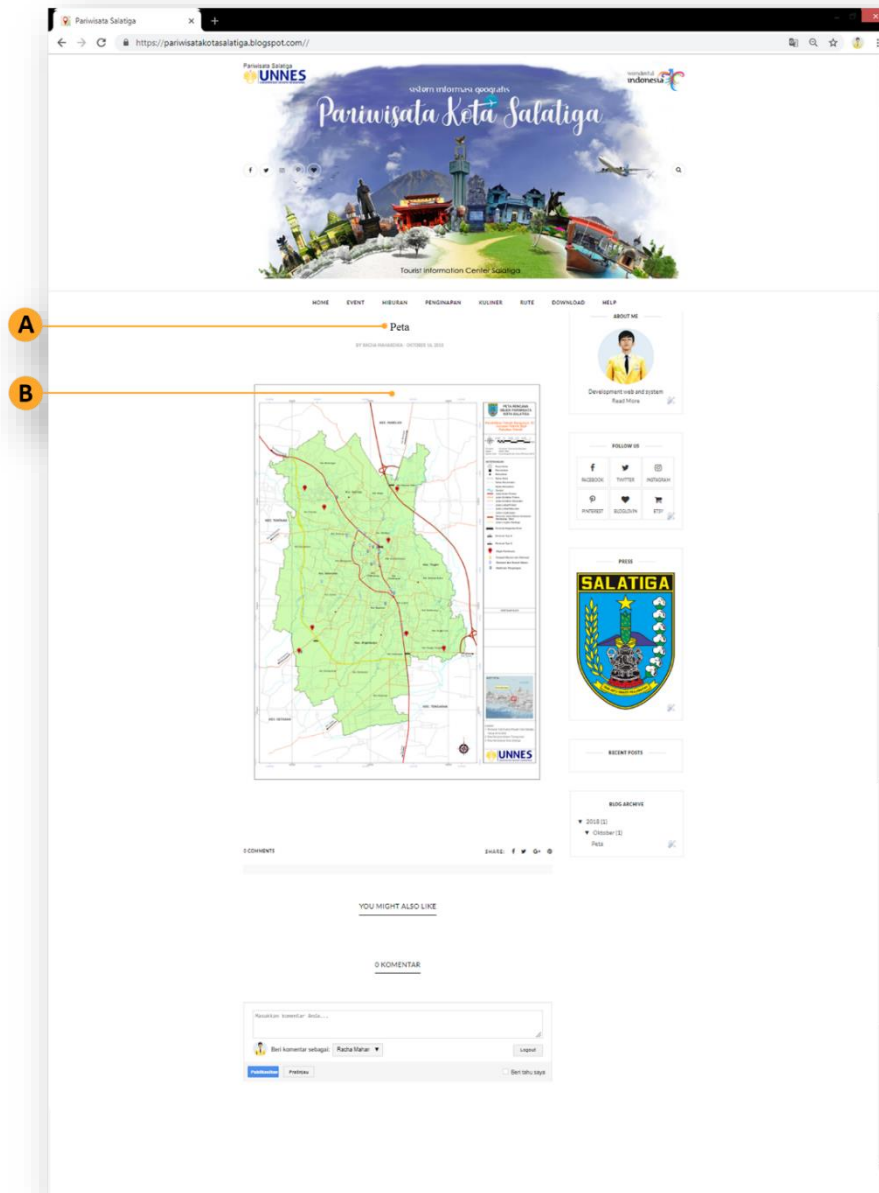
Peta trayek menampilkan map tracking dan point icon objek pariwisata yang memudahkan pengguna untuk mengetahui titik awal angkutan kota menuju objek pariwisata serta menunjukkan waktu tempuh perjalanan.

G. Kolom Komentar

Klik kursor untuk menulis komentar dan saran oleh pengguna yang nantinya diterima administrator untuk memperbaiki postingan atau konten.

1. DASHBOARD // DIGITATION MAPS

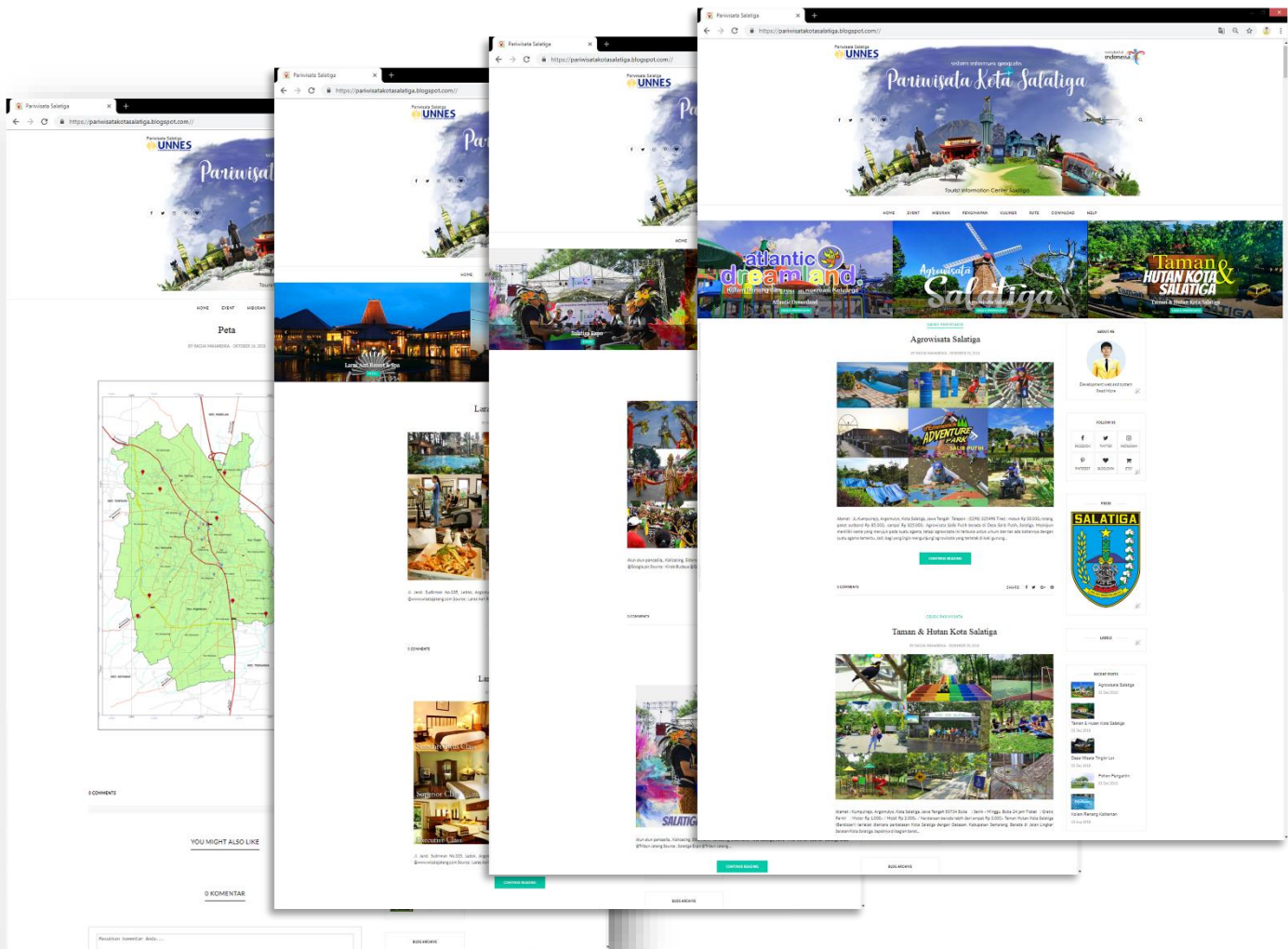
Halaman opsi menu download menampilkan peta digitasi yang dapat diunduh oleh pengguna Web GIS. Peta tersebut menampilkan mapping objek-objek pariwisata dalam satu kesatuan agar memudahkan pengguna untuk mengetahui letak atau lokasi objek wisata berada sesuai dengan data koordinat letak bujur dan lintang divisualisasikan dalam Peta Digitasi Objek Pariwisata Kota Salatiga.



A. Judul Konten Peta
Menampilkan nama keterangan konten peta.

B. Tampilan Peta Digitasi
Menampilkan Peta Digitasi Objek Pariwisata Kota Salatiga dengan keterangan Judul peta, skala, legenda dan, sumber literature pembuatan peta.

2. MENJELAJAHI PORTABILITY WEB GIS // MEMBACA DAN MENGGUNAKAN WEB



Menu atau Navigation bar yang terdapat dalam Web GIS ini diantaranya adalah sebagai berikut :



1. Home

Menampilkan halaman awal Web GIS atau sebagai beranda pertama pada saat pengguna mengakses.



2. Event

Menampilkan event, upacara kebudayaan, festival, dan peringatan hari besar yang ada di Kota Salatiga sebagai daya tarik kebudayaan pariwisata.

- a. Sub menu **Komunitas**
Menampilkan paguyuban dan komunitas yang ada di Kota Salatiga
- b. Sub menu **Ekonomi Kreatif**
Menampilkan usaha pada bidang ekonomi kreatif yang ada di Kota Salatiga.

3. Hiburan

Menampilkan tempat hiburan dan rekreasi keluarga yang terdapat di Kota Salatiga.

4. Penginapan

Menampilkan hotel dan tempat penginapan yang terdapat di Kota Salatiga.

5. Kuliner

Menampilkan menu kuliner dan masakan khas Kota Salatiga.

- a. Sub menu **Restoran**
Menampilkan restoran dan rumah makan yang ada di Kota Salatiga
- b. Sub menu **Oleh-oleh**
Menampilkan pusat oleh-oleh khas yang ada di Kota Salatiga.

6. Rute

Menampilkan kode trayek angkutan kota dan jalur yang dilalui sesuai dengan kode nomor angkutan Kota Salatiga

7. Download

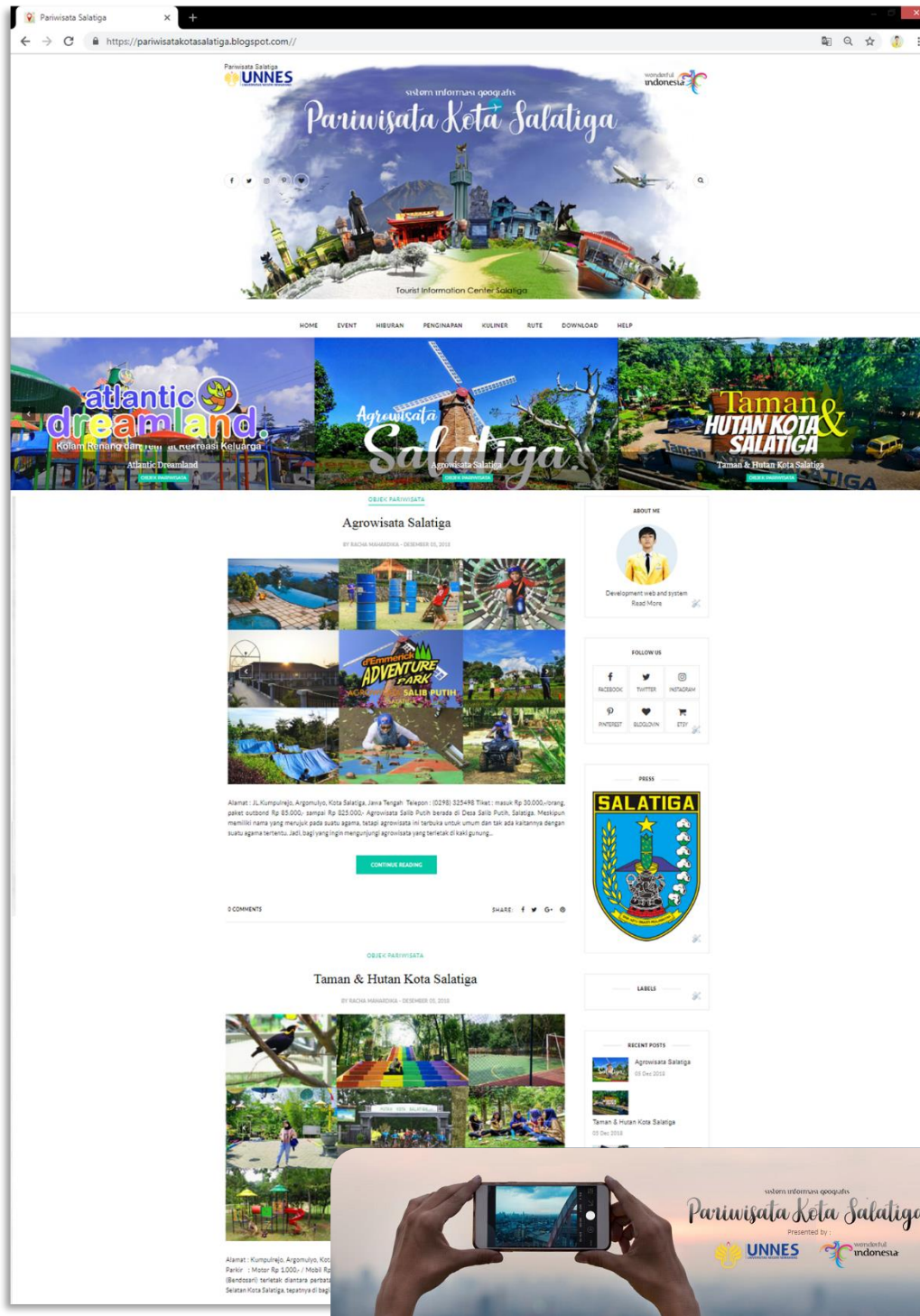
Menampilkan peta digitasi objek pariwisata Kota Salatiga yang dapat diunduh oleh pengguna Web GIS.

8. Help

Menampilkan kontak dan bantuan dari pihak Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kota Salatiga serta nomor penting lainnya.

3. MEMBUAT RENCANA PERJALANAN // MENGGUNAKAN WEB GIS

Sistem Informasi Geografis Pemetaan Objek Pariwisata Kota Salatiga dirancang agar pengguna mampu menggunakan dengan mudah dan cepat dalam merencanakan perjalanan wisata khususnya.



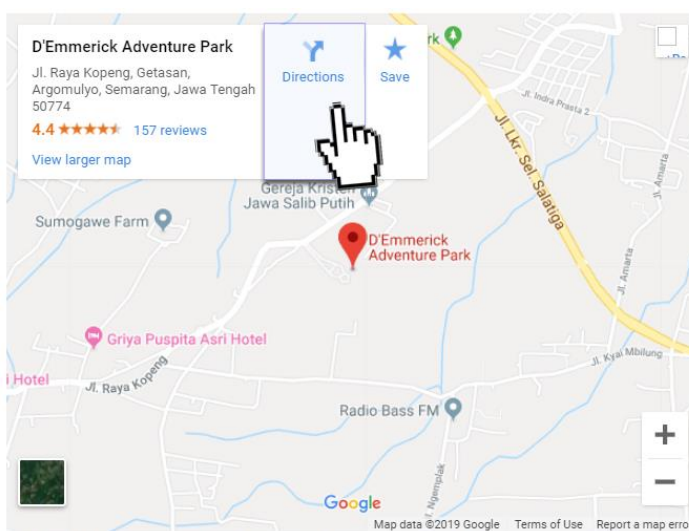
3. MEMBUAT RENCANA PERJALANAN // KETERANGAN TOMBOL & BAGIAN


1. Merencanakan perjalanan dengan memilih salah satu postingan objek wisata yang terdapat pada menu home.




Klik kotak pilihan “continue reading” untuk mengetahui informasi objek pariwisata yang anda inginkan.

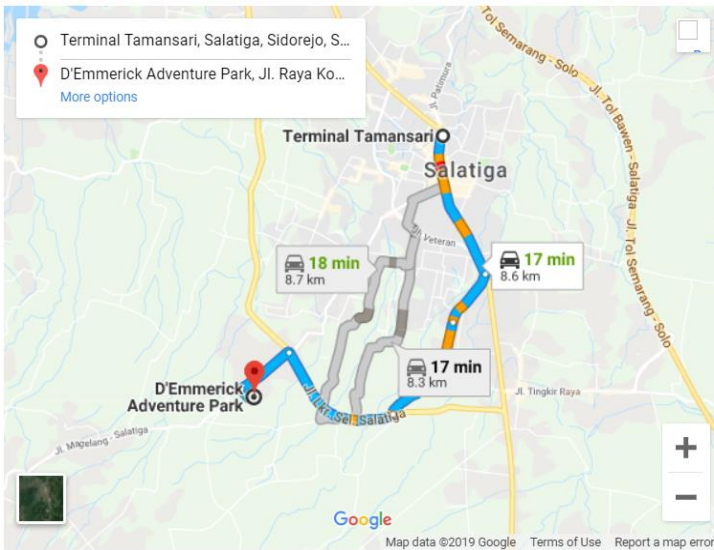
2. Menggunakan peta direksi untuk mengetahui rute dan jarak dari lokasi yang anda inginkan menuju objek pariwisata.





Klik kotak pilihan  “Direction” untuk Menampilkan peta direksi peta digital yang selanjutnya di Link-an menuju laman Google Maps yang menampilkan ikon location.

Klik kotak pilihan  “zoom” untuk memperbesar dan memperkecil peta digital.

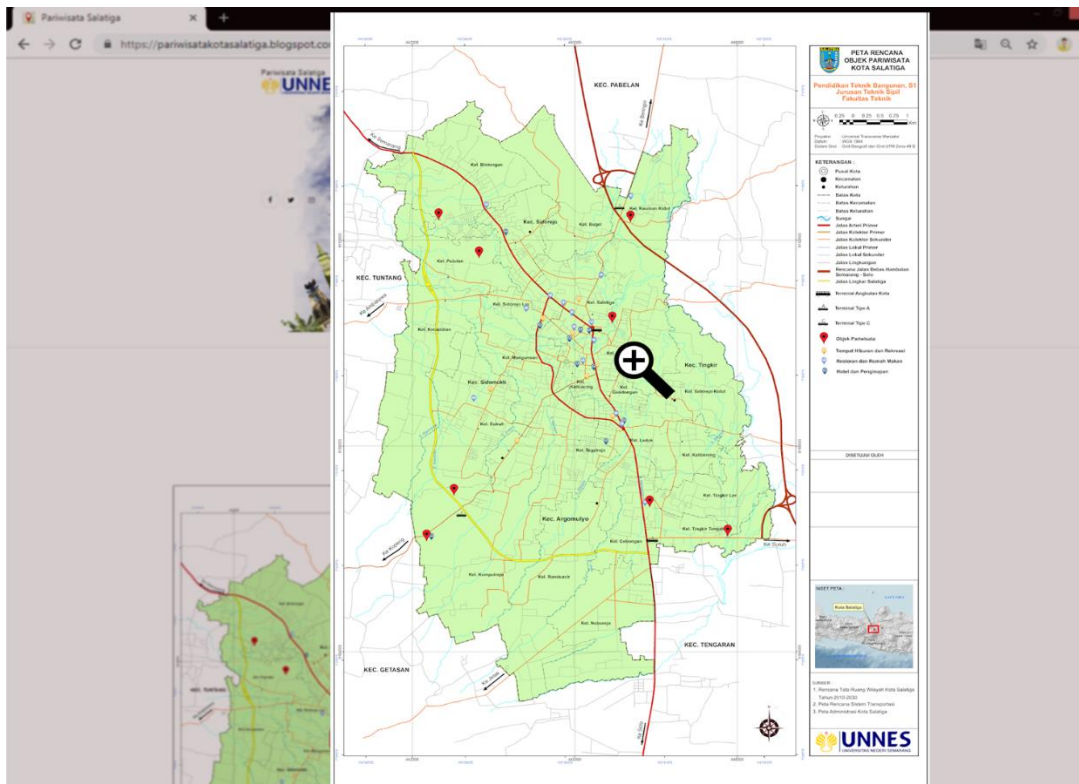
- Menggunakan peta trayek untuk mengetahui alokasi waktu atau jarak tempuh menggunakan angkutan kota dari Terminal Tamansari sebagai titik awal.




Klik kotak pilihan  “tampilan satelit” untuk Menampilkan peta jarak tempuh trayek, peta digital yang selanjutnya merubah tampilan peta tampak dari citra satelit.

Klik kotak pilihan  “zoom” untuk memperbesar dan memperkecil peta digital.

- Menggunakan peta digitasi untuk mengetahui gambaran objek-objek pariwisata Kota Salatiga berdasarkan data spasial geografis dari data raster ke vektor.



Klik tombol  “zoom” untuk memperbesar tampilan peta digitasi, peta digitasi objek pariwisata Kota Salatiga dapat diunduh oleh pengguna.

BUKU PANDUAN SINGKAT PENGUNAAN WEB GIS PARIWISATA KOTA SALATIGA

