

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 : EC00202246480, 21 Juli 2022

Pencipta

Nama : **Agustinus Budi Santoso**
Alamat : Jl. Progo II No 64 A. Rt.03 Rw.01 Kel. Mlatibaru Kec. Semarang Timur, Semarang, JAWA TENGAH, 50122
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Agustinus Budi Santoso**
Alamat : Jl. Progo II No 64 A. Rt.03 Rw.01 Kel. Mlatibaru Kec. Semarang Timur, Semarang, JAWA TENGAH, 50122
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **Aplikasi Pemetaan Persebaran UKM Berbasis Website SIG (Sistem Informasi Geografis) Dengan Google Maps API Service Di Salatiga**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 21 Juli 2022, di Semarang

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

Nomor pencatatan : 000362209

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
u.b.
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto
NIP.196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

PROGRAM

APLIKASI WEBSITE

Aplikasi Pemetaan Persebaran UKM berbasis Website SIG
(Sistem Informasi Geografis) dengan Google Maps API Service di Salatiga

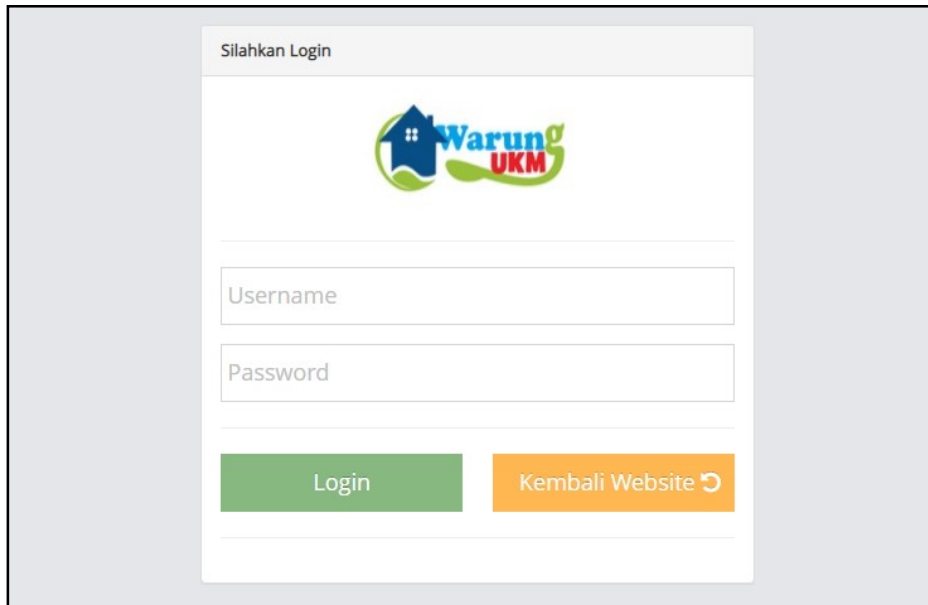
PENYUSUN Agustinus Budi Santoso, S.ST., M.Cs; Ahmad Zainudin, S.Kom., M.Kom;
Edwin Zusrony, SE., MM., M.Kom

Universitas STEKOM

Universitas Sains Dan Teknologi Komputer

A. Karakteristik Sistem

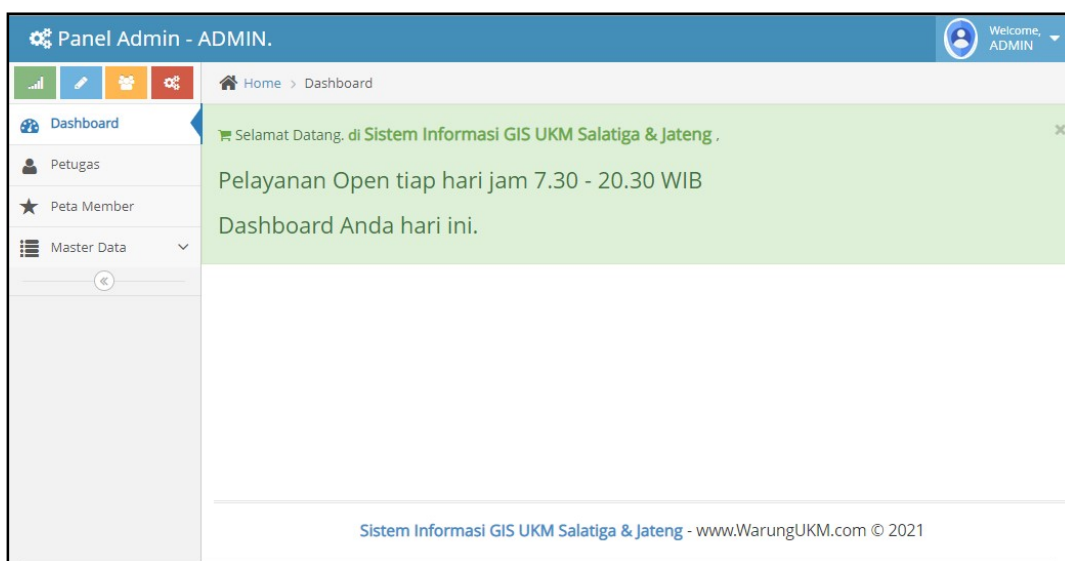
1. Halaman Login



Digunakan oleh pengguna untuk masuk kedalam halaman registrasi yang telah dibuat.

- Username = Id/User/kode yang telah diterima saat registrasi UKM Awal
- Password = didapatkan dengan mengisi password, bertipe bebas campuran angka dan huruf.

2. Halaman Menu – Dashboard

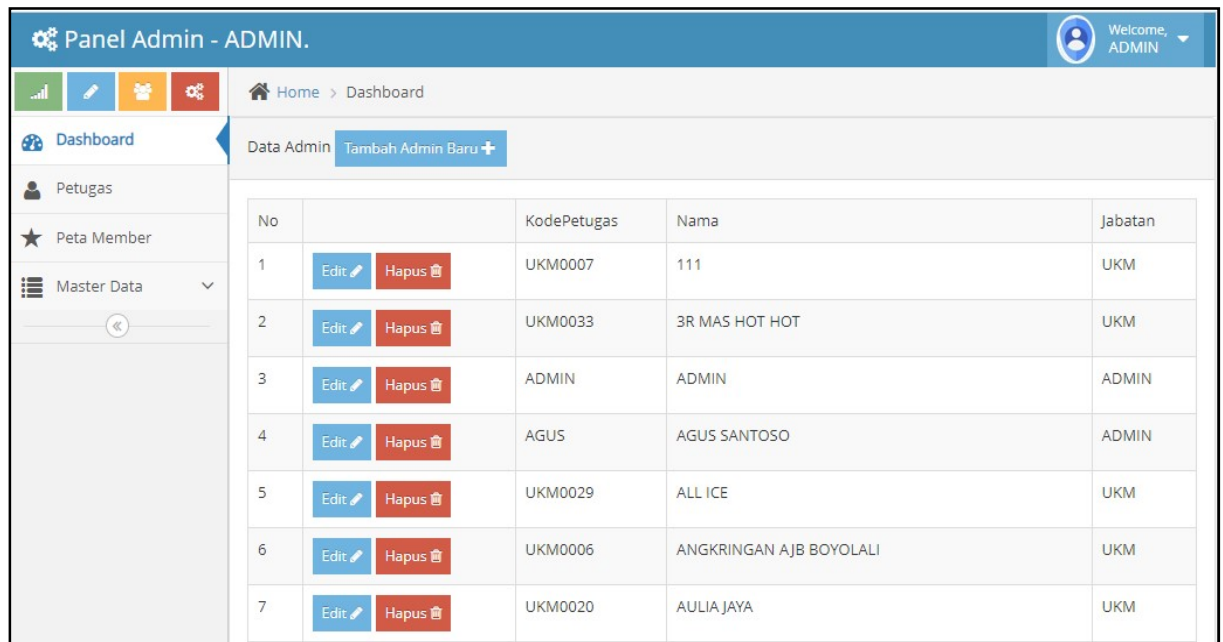


Keterangan :

Pada tampilan halaman menu digunakan untuk menghubungkan kesemua halaman yang lain. Halaman menu digunakan untuk tampilan yang telah difungsikan untuk membuka menu lain dan memudahkan pengguna untuk mengakses program.

3. Petugas

a. Data Petugas

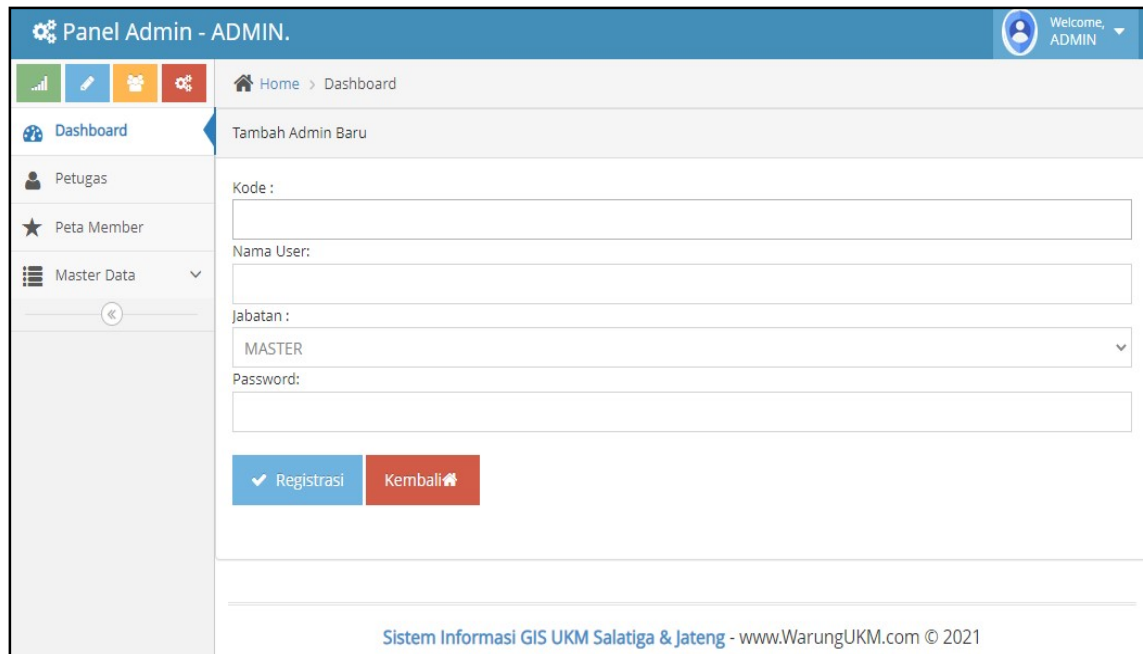


No		KodePetugas	Nama	Jabatan
1	Edit Hapus	UKM0007	111	UKM
2	Edit Hapus	UKM0033	3R MAS HOT HOT	UKM
3	Edit Hapus	ADMIN	ADMIN	ADMIN
4	Edit Hapus	AGUS	AGUS SANTOSO	ADMIN
5	Edit Hapus	UKM0029	ALL ICE	UKM
6	Edit Hapus	UKM0006	ANGKRINGAN AJB BOYOLALI	UKM
7	Edit Hapus	UKM0020	AULIA JAYA	UKM

Keterangan :

- Tersedia data petugas yang telah didapatkan dengan 2 alternatif pilihan.
 - 1) Dengan registrasi peserta UKM dan akan otomatis degenerate sistem untuk sebagai petugas **UKM**.
 - 2) Dengan registrasi manual oleh petugas Administrator untuk menambahkan dan mengubah ata petugas
 - 3) Data merupakan bersifat unique pada kode petugas sebagai penanda dan password tersembunyi pada sistem.

b. Tambah Petugas / Admin



The screenshot shows a web application interface for adding a new administrator. The page title is "Panel Admin - ADMIN." and the user is logged in as "ADMIN". The breadcrumb trail is "Home > Dashboard". The main heading is "Tambah Admin Baru". The form contains the following fields:

- Kode :
- Nama User:
- Jabatan :
- Password:

At the bottom of the form, there are two buttons: "Registrasi" (with a checkmark icon) and "Kembali" (with a home icon). The footer text reads "Sistem Informasi GIS UKM Salatiga & Jateng - www.WarungUKM.com © 2021".

Keterangan :

- Berisikan Kode, Namauser, Jabatan, Password
- Kode = Merupakan kode unique dari UKM / Petugas Admin untuk dipakai pada log sistem.
- Nama User = sebagai penanda kode atau alias lengkap dari sebuah kode.
- Jabatan = Terdiri dari Master, Admin, dan UKM bertujuan untuk membedakan halaman yang tersedia

c. Ubah Data Petugas

Home > Dashboard

Ubah Data Admin

ID :
AGUS

Nama:
AGUS SANTOSO

Jabatan :
ADMIN

Password:

Ubah Kembali

Keterangan :

Seperti pembuatan data petugas, tetapi tidak menyimpan data baru, melainkan merubah data yang ada menjadi data yang terkini.

d. Ubah Password

Ganti password

Kode Member : ADMIN

Nama : ADMIN

Password Baru :

Ulang Password :

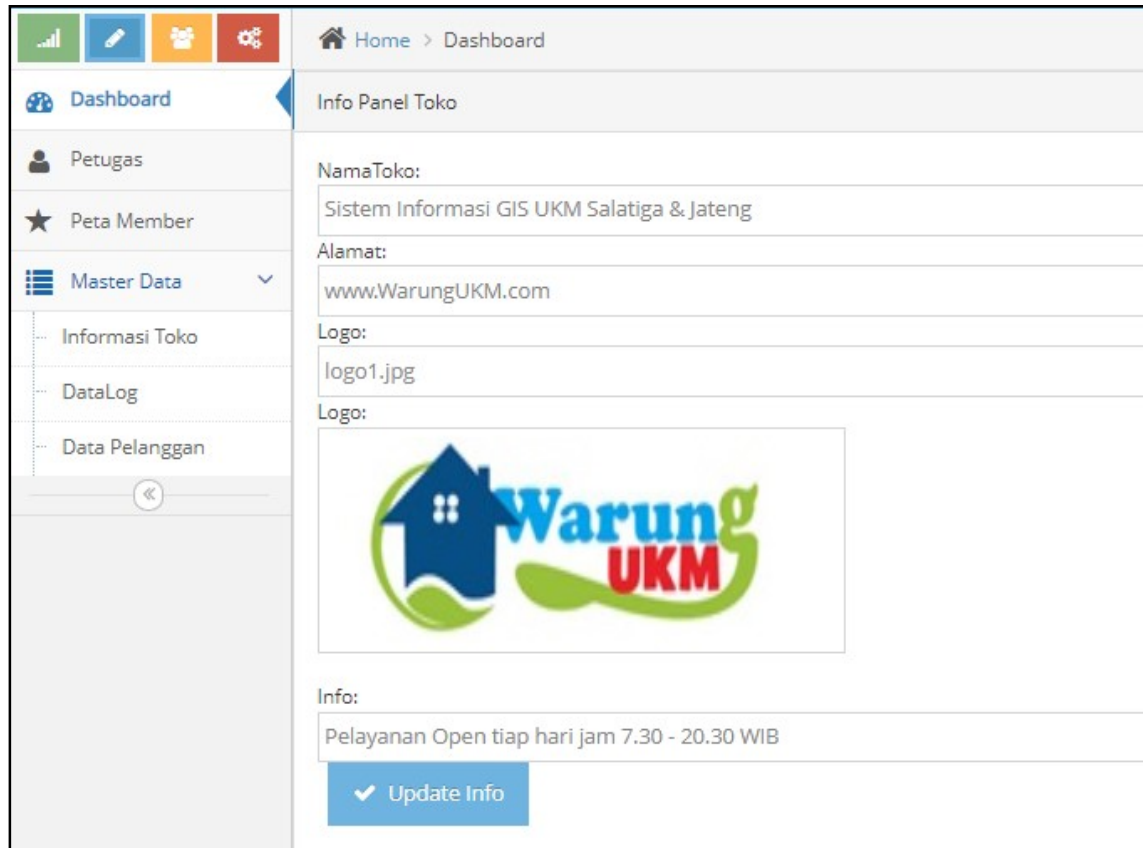
Simpan Perubahan Kembali

Keterangan :

Digunakan untuk penggantian password dari petugas administrator, baik UKM yang telah mendaftar pada sistem.

4. Master Data

a. Info Panel Admin




Home > Dashboard

Info Panel Toko

NamaToko:
Sistem Informasi GIS UKM Salatiga & Jateng

Alamat:
www.WarungUKM.com

Logo:
logo1.jpg

Logo:


Info:
Pelayanan Open tiap hari jam 7.30 - 20.30 WIB

Update Info

Keterangan :

- Digunakan untuk menginformasikan kepada seluruh user untuk muncul pada halaman dashboard / halaman utama. Terdapat gambar dan logo untuk mengatur logo yang digunakan oleh sistem.
- Digunakan untuk menambahkan informasi kepada sistem dalam melakukan setting tampilan dan header aplikasi.

b. Data Log

The screenshot shows the 'Data Log User' page in a web application. The page has a sidebar with navigation options: Dashboard, Petugas, Peta Member, and Master Data. The main content area is titled 'Data Log User' and includes a search filter for 'Tanggal' (Date) set to 12/06/2021 and a search text 'Ketik Invoice / Petugas'. Below the search is a table titled 'Data Nota Penjualan' with columns for 'No', 'No ID', 'Status / Keterangan', and 'Petugas'. The table contains two rows of data.

No	No ID	Status / Keterangan	Petugas
1	4400 06-Dec-2021 13:17:43	ADMIN Sukses Login WebGIS Web.Version 2.4	ADMIN
2	4399 06-Dec-2021 13:17:31	AGUS Sukses Login WebGIS Web.Version 2.4	AGUS

At the bottom of the table, it says 'Menampilkan 1 s.d 2 dari 2 Data' and has navigation buttons for 'Previous', '1', and 'Next'.

Keterangan :

- Digunakan sebagai pencatat log kegiatan yang dilakukan pada sistem.
- Sebagai data log atau data yang terakhir masuk pada user / petugas administrator yang masuk ke dalam sistem

c. Master Pelanggan

1) Data Pelanggan

The screenshot shows the 'Panel Admin - ADMIN.' page. The page has a sidebar with navigation options: Dashboard, Petugas, Peta Member, and Master Data. The main content area is titled 'Panel Admin - ADMIN.' and includes a search filter for 'Ketik Pencarian Nama / Alamat / Email / Telpn'. Below the search is a table titled 'Data UKM' with columns for 'No', 'Kode', 'Nama', 'Pemilik', 'JenisUKM', 'Produk', 'Alamat', 'Maps', 'Telepon', and 'Ema'. The table contains one row of data.

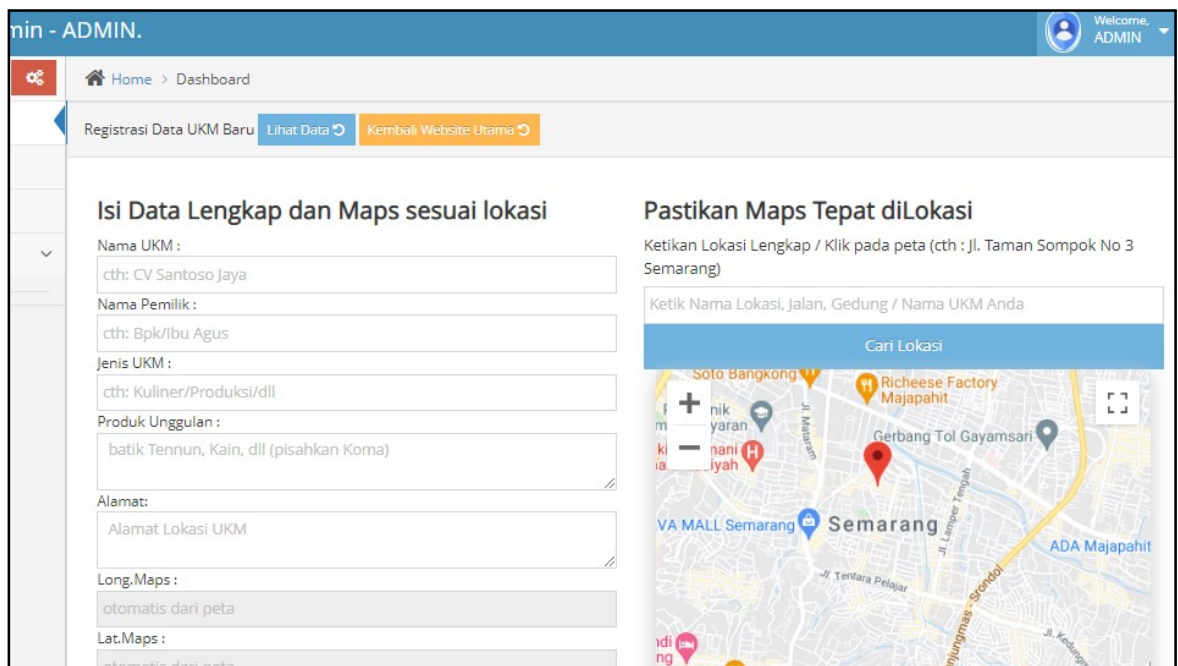
No	Kode	Nama	Pemilik	JenisUKM	Produk	Alamat	Maps	Telepon	Ema
1	UKM0049	N&N	Sanyata	Kuliner	Pangsit, Stick Bawang, Bantal Ketela Ungu, Stick Ketela	Perum Manunggal II Blok L nomor 4, RT.07/RW.07, Kel. Kauman Kidul, Kec. Sidorejo		085601155053	snac

At the bottom of the table, there are 'Edit' and 'Hapus' buttons for the first row.

Keterangan :

- Digunakan untuk melihat data pelanggan yang telah registrasi dengan menggunakan tombol Registrasi
- Melihatkan kedalam posting pada warungukm.com sebagai artikel yang telah di review.
- Mendapatkan auto pendataan dengan total pengelompokan Kota yang telah dibuat berdasarkan registrasi.

2) Registrasi Pelanggan



nini - ADMIN. Welcome, ADMIN

Home > Dashboard

Registrasi Data UKM Baru [Lihat Data](#) [Kembali Website Utama](#)

Isi Data Lengkap dan Maps sesuai lokasi

Nama UKM :
cth: CV Santoso Jaya

Nama Pemilik :
cth: Bpk/Ibu Agus

Jenis UKM :
cth: Kuliner/Produksi/dll

Produk Unggulan :
batik Tennaun, Kain, dll (pisahkan Koma)

Alamat:
Alamat Lokasi UKM

Long.Maps :
otomatis dari peta

Lat.Maps :

Pastikan Maps Tepat di Lokasi

Ketikan Lokasi Lengkap / Klik pada peta (cth : Jl. Taman Sompok No 3 Semarang)

Ketik Nama Lokasi, Jalan, Gedung / Nama UKM Anda

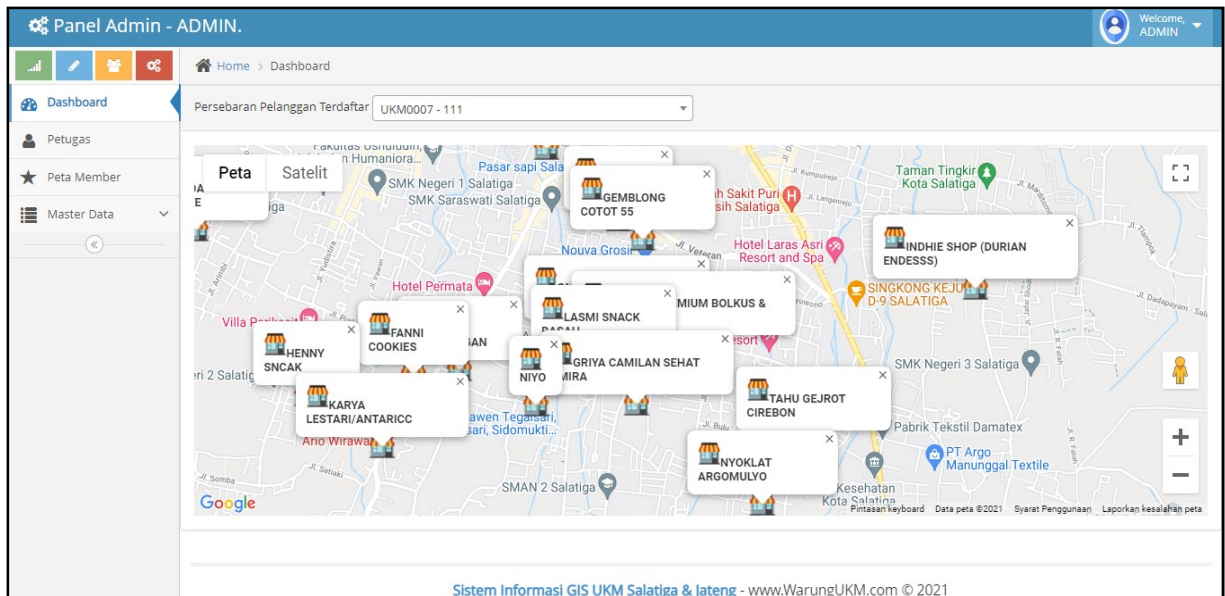
Cari Lokasi

Soto Bangkong
Richeese Factory Majapahit
Gerbang Tol Gayamsari
VA MALL Semarang
Semarang
ADA Majapahit

Keterangan :

- Penggunaan Google Maps API Services untuk menitik lokasi.
- Pengisian Kolom berdasarkan jenis UKM yang telah ditentukan isian.
- Menggunakan Koordinat dengan Bantuan Google Maps pada halaman Cek lokasi dan dapat digunakan langsung dengan otomatisasi
- Data akan disimpan dan akan kembali pada data pelanggan untuk kelengkapan isian data.

5. Peta Member



Keterangan :

- Digunakan untuk membaca persebaran peta member dari pelaku UMKM.
- Dihasilkan dengan pengisian data yang telah mengisi koordinat GPS yang telah didapatkan dari registrasi.

MANUAL PENGGUNAAN PROGRAM

Aplikasi Pemetaan Persebaran UKM berbasis Website SIG (Sistem Informasi Geografis) dengan *Google Maps API Service* di Salatiga

1. Aplikasi Pemetaan persebaran UKM dibuat menggunakan basis website.
2. Program aplikasi dibuat website berbahasa utama adalah PHP Native dengan database MySQL dan menggunakan **Google Maps API Services** untuk mendapatkan ijin lebih detail pada halaman website GIS / Sistem informasi Geografis.
3. Aplikasi dapat dibuka dengan web browser pada Handphone / Komputer / Laptop.
4. Website cukup compatible / dapat dibuka dengan pada halaman dengan mengetikkan alamat **warungukm.com/peta** sebagai realtime aplikasi.
5. Pada pengoperasian cukup membuka alamat dan langsung saja mendapatkan username dan password dengan reregister nama UKM yang dilakukan

Link Download Aplikasi



Link : <https://drive.google.com/file/d/1OJflvLKQMxW0EB1JXYzJ7rifRkN2Capl/view?usp=sharing>

Nama ↓	Pemilik	Terakhir diubah	Ukuran file
 petaukm.rar 	saya	14.57 saya	2,7 MB