

Cara Menjalankan Program

1 Menuju link rthl.online

Implementasi Algoritma Dijkstra

Beranda Lokasi Login

Implementasi Algoritma Dijkstra Dalam Menentukan Jarak Terdekat Rumah Tidak Layak Huni di Kota Samarinda Kalimantan Timur Berbasis Mobile WEB



Disusun Oleh : Rizki Rahmadianto
Nim : 145410197
STMIK AKAKOM YOGYAKARTA

RUMAH

Rumah adalah bangunan gedung yang berfungsi sebagai tempat tinggal yang layak huni, sarana pembinaan keluarga, cerminan harkat dan martabat penghuninya, serta aset bagi pemilikinya.

PERAN PEMERINTAH PROVINSI

- Membantu menyiapkan dan menyediakan bahan untuk kegiatan sosialisasi dan penyuluhan kepada masyarakat pra-pelaksanaan program perumahan swadaya.
- Membantu pemerintah dalam melakukan pengawasan dan pengendalian pelaksanaan program perumahan swadaya di lapangan.
- Melaporkan kinerja pelaksanaan program perumahan swadaya kepada Direktur Jenderal Penyediaan Perumahan.

Copyright © 2018

2 Jika ingin melihat lokasi maka harus menekan tombol lokasi dan tampilan seperti berikut :

Implementasi Algoritma Dijkstra

Beranda Lokasi Login



Nama	Alamat	Koordinat	Status	Aksi
A. Nazarrudin	Jl. Aw. Syahrane GG SMK Muhammadiyah Rt, 25 Kelurahan Air Hitam	-0.464625/117.139091667	Tidak Diterima	Lihat Lokasi
Abdul Gani Idris	Jl. Raudah Rt, 19 Kelurahan Teluk Lerong Ilir	-0.4989944444444/117.130091667	Diterima	Lihat Lokasi

3 Jika ingin login menekan tombol login dan tampilan seperti berikut

Implementasi Algoritma Dijkstra

Beranda Lokasi Login

Login

Username:

Password:

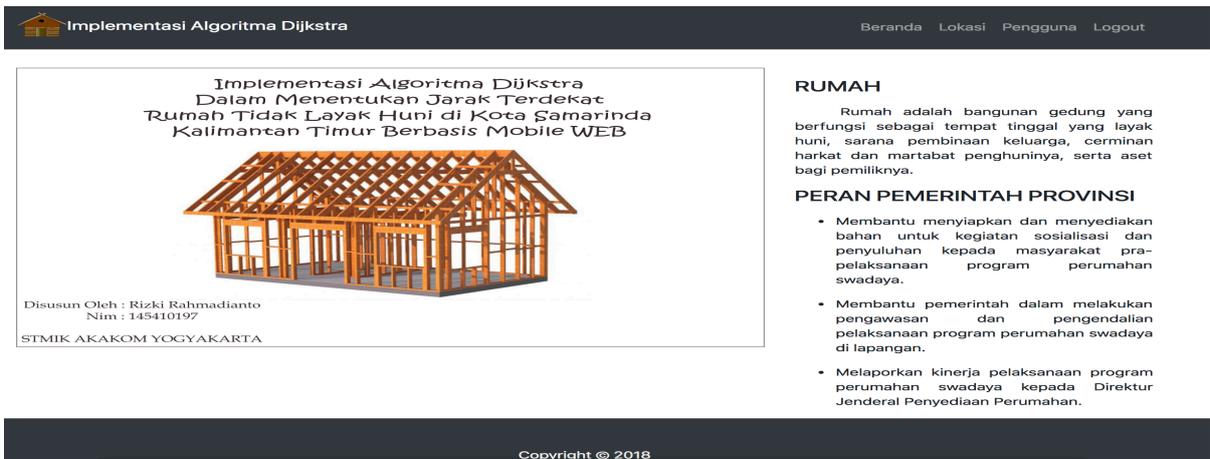
[Login](#)

Copyright © 2018

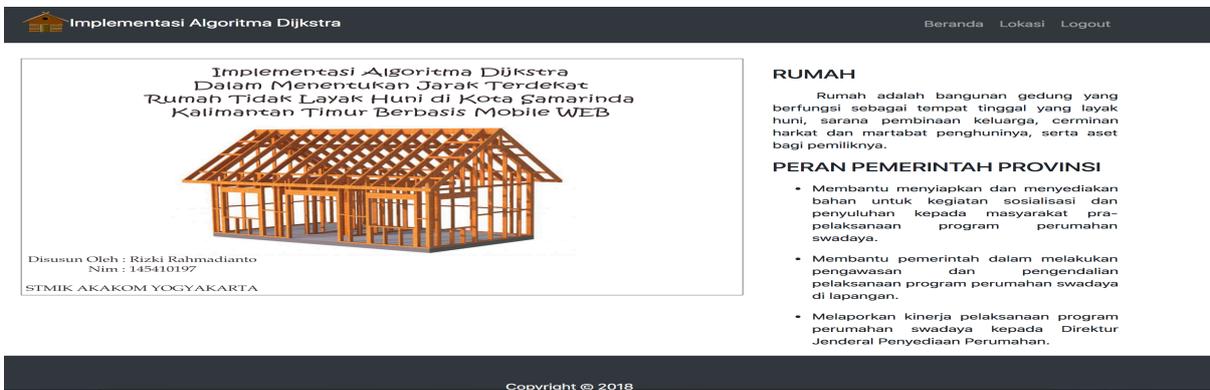
4 Memasukkan username dan password dan tampilan seperti berikut :



5 Jika masuk sebagai admin maka tampilan seperti berikut :



6 Jika masuk sebagai pelapor maka tampilan seperti berikut :



7 Jika masuk sebagai pencari maka tampilan seperti berikut :



8 Jika masuk di beranda lokasi admin maka tampilan seperti berikut :

The screenshot shows the admin interface for 'Implementasi Algoritma Dijkstra'. It features a map of Samarinda with numerous red location pins. Below the map are two buttons: 'Tambah' (Add) and 'Cari' (Search). A table below the map displays the following data:

Nama	Alamat	Koordinat	Status	Aksi
A. Nazarrudin	Jl. Aw. Syahrane GG SMK Muhammadiyah Rt, 25 Kelurahan Air Hitam	-0.464625/117.139091667	Tidak Diterima	Lihat Lokasi Ubah Hapus

9 Jika masuk di beranda lokasi pelapor dan pencari maka tampilan seperti berikut :

Pelapor :

The screenshot shows the reporter interface for 'Implementasi Algoritma Dijkstra'. It features a map of Samarinda with numerous red location pins. Below the map are two buttons: 'Tambah' (Add) and 'Cari' (Search). A table below the map displays the following data:

Nama	Alamat	Koordinat	Status	Aksi
A. Nazarrudin	Jl. Aw. Syahrane GG SMK Muhammadiyah Rt, 25 Kelurahan Air Hitam	-0.464625/117.139091667	Tidak Diterima	Lihat Lokasi
Abdul Gani Idris	Jl. Raudah Rt, 19 Kelurahan Teluk Lerong Ilir	-0.498994444444/117.130091667	Diterima	Lihat Lokasi

Pencari :

The screenshot shows the searcher interface for 'Implementasi Algoritma Dijkstra'. It features a map of Samarinda with numerous red location pins. Below the map are two buttons: 'Tambah' (Add) and 'Cari' (Search). A table below the map displays the following data:

Nama	Alamat	Koordinat	Status	Aksi
A. Nazarrudin	Jl. Aw. Syahrane GG SMK Muhammadiyah Rt, 25 Kelurahan Air Hitam	-0.464625/117.139091667	Tidak Diterima	Lihat Lokasi
Abdul Gani Idris	Jl. Raudah Rt, 19 Kelurahan Teluk Lerong Ilir	-0.498994444444/117.130091667	Diterima	Lihat Lokasi

10 Jika masuk di beranda pengguna admin maka tampilan seperti berikut :

Implementasi Algoritma Dijkstra
Beranda Lokasi Pengguna Logout

Tambah
Cari

Nama	Username	Alamat	Akses	Aksi
kontraktor	kontraktor	-	pencarian	Ubah Hapus
rizki	rizki	-	admin	Ubah Hapus
sungaikunjang	sungaikunjang	-	pelapor	Ubah Hapus

Copyright © 2018

11 Jika masuk di beranda pencarian maka tampilan seperti berikut :

Implementasi Algoritma Dijkstra
Beranda Lokasi Pencarian Logout



Nama	Alamat	Koordinat	Status	Aksi
A. Nazarrudin	Jl. Aw. Syahrani Gg SMK Muhammadiyah Rt, 25 Kelurahan Air Hitam	-0.464625/117.139091667	Tidak Diterima	Lihat Lokasi
Abdul Gani Idris	Jl. Raudah Rt, 19 Kelurahan Teluk Lerong Ilir	-0.498994444444/117.130091667	Diterima	Lihat Lokasi

12 Jika ingin menambahkan lokasi maka tinggal menekan tombol tambah tidak perlu memasukan titik latitude dan longitude karena sudah terdeteksi sendiri menggunakan gps dari piranti yang digunakan dan tampilan seperti berikut :

Lokasi Baru

Nama :

Alamat :

Latitude :

Longitude :

Simpan
Atur Ulang

13 Jika ingin menambahkan pengguna maka tinggal menekan tombol tambah dan tampilan seperti berikut :

Pengguna Baru

Username :

Password :

Nama :

Alamat :

Akses :

Simpan
Atur Ulang

14 Jika ingin mengubah data lokasi maka tinggal menekan tombol ubah dan tampilan seperti berikut :

Ubah Lokasi

Nama :

Alamat :

Latitude :

Longitude :

15 Jika ingin mengubah data pengguna maka tinggal menekan tombol ubah dan tampilan seperti berikut :

Ubah Pengguna

Nama :

Username :

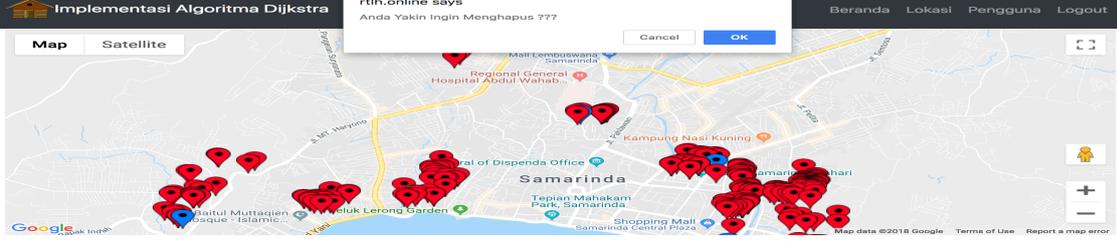
Password :

Alamat :

Akses :

16 Jika ingin menghapus data lokasi maka tinggal menekan tombol hapus

Implementasi Algoritma Dijkstra
rtlh.online says
Anda Yakin Ingin Menghapus ???
Beranda Lokasi Pengguna Logout



Nama	Alamat	Koordinat	Status	Aksi
A. Nazarrudin	Jl. Aw. Syahranie GG SMK Muhammadiyah Rt, 25 Kelurahan Air Hitam	-0.464625/117.139091667	Tidak Diterima	<input type="button" value="Lihat Lokasi"/> <input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>

17 Jika ingin menghapus data pengguna maka tinggal menekan tombol hapus

Implementasi Algoritma Dijkstra
rtlh.online says
Anda Yakin Ingin Menghapus ???
Beranda Lokasi Pengguna Logout

Nama	Username	Alamat	Akses	Aksi
kontraktor	kontraktor	-	pencarian	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
rizki	rizki	-	admin	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
sungaikunjang	sungaikunjang	-	pelapor	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>

18 Jika ingin mencari nama di lokasi maka tinggal menekan tombol cari dan tampilan seperti berikut :

Cari Lokasi

Nama :

Cari

19 Jika ingin mencari nama di pengguna maka tinggal menekan tombol cari dan tampilan seperti berikut :

Cari Pengguna

Username :

Cari

Please fill out this field.

20 Jika ingin melakukan pencarian maka harus menekan marker yang ingin dituju dan langsung otomatis mengeluarkan rute dan jarak dari posisi kita berada ke tujuan :



Distance : 5167.6104950993 m

Nama	Alamat	Koordinat	Status	Aksi
Iskandar	Jl. Teuku Umar GG Durian Tunggal No 80 Rt, 35 Kelurahan Lok Bahu	-0.501822222222/117.108652778	----	<input type="button" value="Diterima"/> <input type="button" value="Tidak Diterima"/>

21 Jika merubah status menjadi diterima maka tinggal menekan tombol diterima dan tampilan seperti berikut :

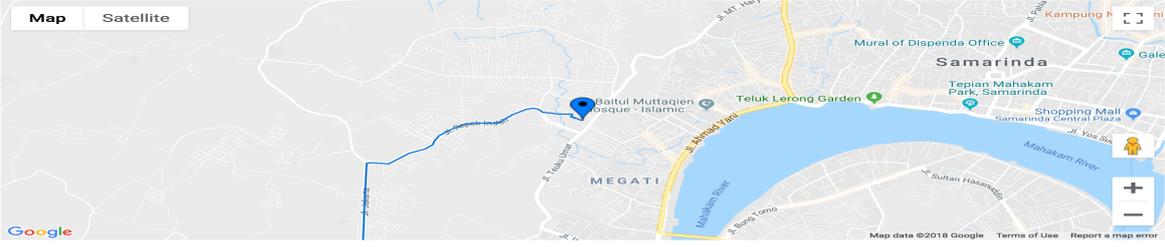
Implementasi Algoritma Dijkstra
Beranda Lokasi Pencarian Logout

Distance : 5362.9082037994 m

Nama	Alamat	Koordinat	Status	Aksi
Salasiah	Jl. Teuku Umar GG Durian Tunggal Rt, 01 Kelurahan Lok Bahu	-0.503113888889/117.110169444	Diterima	<input type="button" value="Diterima"/> <input type="button" value="Tidak Diterima"/>

22 Jika merubah status menjadi tidak diterima maka tinggal menekan tombol diterima dan tampilan seperti berikut :

Implementasi Algoritma Dijkstra Beranda Lokasi Pencarian Logout



Distance : 5362.9082037994 m

Nama	Alamat	Koordinat	Status	Aksi
Salasiah	Jl. Teuku Umar GG Durian Tunggal Rt, 01 Kelurahan Lok Bahu	-0.503113888889/117.110169444	Tidak Diterima	<input type="button" value="Diterima"/> <input type="button" value="Tidak Diterima"/>

23 Jika ingin logout maka tinggal menekan tombol logout dan tampilan seperti berikut :

rth.online says

Anda sudah logout.

OK