Petunjuk Penggunaan Peta dalam Ruangan 3D Gedung Pusat UGM

1. Tampilan Awal

Pada saat pertama kali dibuka, laman Peta dalam Ruangan 3D Gedung Pusat UGM akan menampilkan tampilan seperti pada ilustrasi di bawah ini:



Keterangan Tombol:

A: **≡**

Klik untuk memilih menyembunyikan atau memunculkan pilihan menu yang ada.

B: Beranda

Halaman awal yang tersaji saat pertama kali masuk web.

C: Panduan

Merupakan menu yang berisi info dan cara menggunakan peta pada web yang dapat dicetak maupun diunduh.

D: Peta

Menu untuk melihat peta dalam ruangan tiga dimensi dari Gedung Pusat UGM.

E: Tentang

Halaman ini berisi judul, tujuan, latar belakang, dan sumber data dalam penelitian.

F: Kontak

Berisi kontak yang dapat dihubungi bila diperlukan terkait halaman web.

2. Menu Peta

Pada menu peta, ditampilkan tampilan dalam ruangan berbasis 3D dari Gedung Pusat UGM secara keseluruhan. Menu ini memungkinkan Anda untuk memanipulasi peta dan mencoba jalur evakuasi dari ruangan tertentu. Menu Peta memiliki tiga bagian besar:

- ◆ <u>Pop-up</u>: menyediakan tampilan tampak atas dari bangunan Gedung Pusat UGM dari lantai 1, 2, dan 3.
- ♦ <u>Tool-tool</u>: menyediakan pilihan pengaturan manipulasi peta. Setiap perubahan yang dibuat hanya akan berpengaruh pada bagian peta yang ditampilkan saja.
- ◆ <u>Layers</u>: menyediakan pilihan lantai yang ingin dimunculkan atau disembunyikan pada peta.

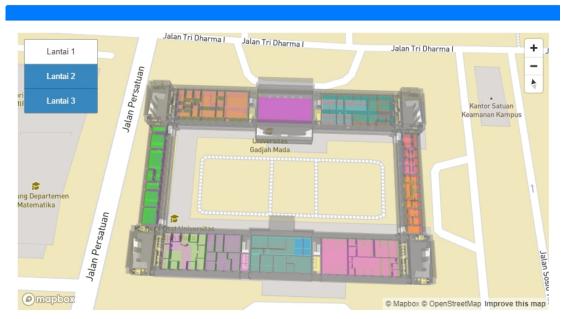


3. Menu Peta // Layers

Terletak pada sisi kiri layar, *layers* berisi pilihan lantai yang dapat ditampilkan pada peta. Masing-masing fitur dalam bangunan di setiap lantai memiliki warna yang berbeda berdasarkan jenisnya. Misalkan pada fitur bangunan warna putih menunjukkan tangga sementara warna abu-abu menunjukkan dinding. Ruanganruangan yang berada dalam satu kantor yang sama dikelompokkan berdasarkan warna alasnya. Perbedaan warna alas menunjukkan perbedaan kantor-kantor yang berada di lantai tersebut.

Klik pada lantai yang ingin Anda tampilkan pada peta. Lantai yang tertampil ditandai dengan warna biru pada *layer* sementara yang disembunyikan warnanya menjadi putih. Anda dapat mennyembunyikan atau memunculkan lantai-lantai tertentu seperti contoh di bawah ini.





4. Menu Peta Berbasis Web // Tool-tool

Terletak di tepi kanan layar, *tool-tool* merupakan alat utama untuk melakukan perintah-perintah pada peta yang terdiri dari:

1: Zoom in

Melakukan fungsi perbesaran pada ukuran peta.

2: Zoom out

Melakukan fungsi pengecilan pada ukuran peta.

3: Reset bearing to north

Ketika Anda mengklik ini, tampilan peta termanipulasi berputar secara horizontal.



4: Klik kanan mouse

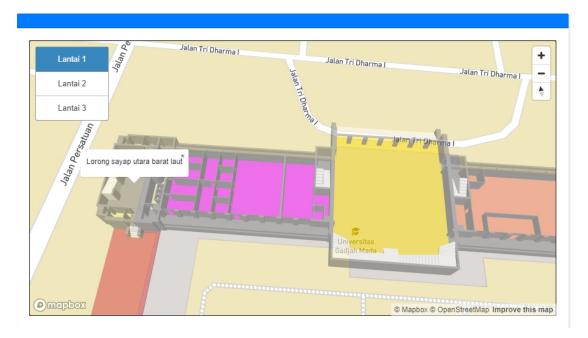
Tampilan peta dapat termanipulasi secara vertikal dan horizontal bersamaan dengan terseleksinya peta.



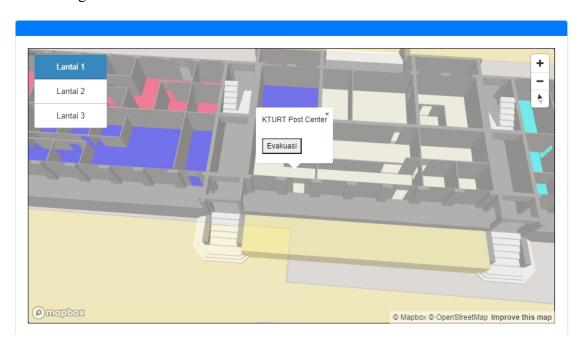
5. Peta Berbasis Web // Pop-up

Klik atau tandai pada peta yang ingin Anda munculkan informasi fitur bangunan atau nama ruangannya. Apabila pada fitur ruangan yang diklik di suatu kantor terdapat pilihan jalur evakuasi maka jalur evakuasi akan dijalankan dimulai dari ruangan tersebut ke titik kumpul terdekat. Ilustrasi pemakaian ada pada gambar berikut.

Fitur bangunan

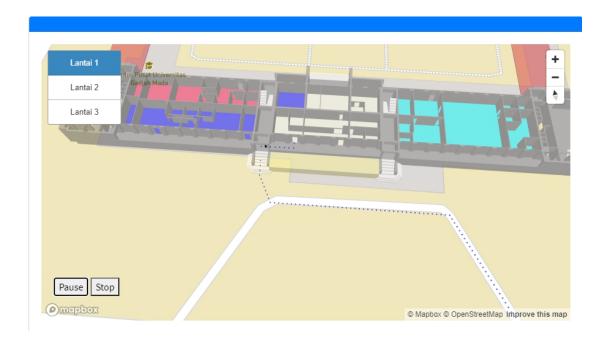


Fitur ruangan

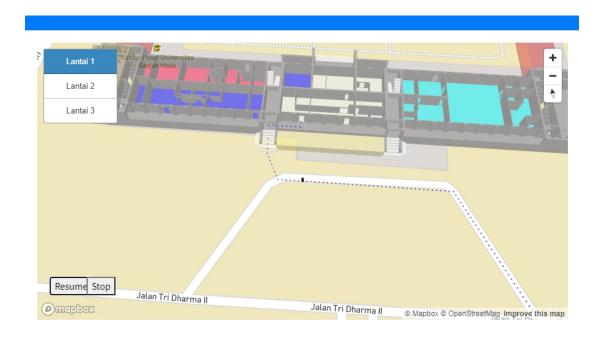


Klik pada perintah Evakuasi di bawah nama ruangan terkait.

Muncul titik bergerak sepanjang jalur evakuasi dari ruangan tersebut keluar bangunan menuju titik kumpul terdekat yang bisa dicapai. Apabila Anda ingin melihat alur jalur evakuasi, maka bisa menggunakan tombol Pause yang ada di pojok kiri bawah peta. Tombol Stop digunakan untuk memutus proses perjalanan jalur evakuasi yang sedang berlangsung.



Selanjutnya Anda bisa menekan tombol Resume untuk melanjutkan proses jalur evakuasi kembali sampai selesai.



Anda tidak bisa mengklik jalur evakuasi baru di ruangan lain sebelum proses evakuasi dari ruangan sebelumnya yang dicoba selesai. Apabila hal itu terjadi, maka akan muncul jendela seperti di bawah ini.

