

DAFTAR ISI

HALAMAN SKRIPSI	i
INTISARI	viii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xxi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Pertanyaan Penelitian.....	4
I.4 Cakupan Penelitian	4
I.5 Tujuan Penelitian	5
I.6 Manfaat	6
I.7 Landasan Teori	6
I.7.1 <i>Floor Plan</i> dan <i>As-Built-Drawing</i>	6
I.7.2 <i>Level of Details</i>	7
I.7.3 Informasi Semantik	11
I.7.4 Jalur Evakuasi Kebakaran	12
I.7.5 Uji Usabilitas.....	14

I.8 Tinjauan Pustaka.....	18
BAB II.....	21
PELAKSANAAN PENELITIAN.....	21
II.1 Persiapan.....	21
II.1.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
II.1.2 Deskripsi Umum Lokasi	21
II.1.3 Bahan Penelitian	22
II.1.4 Alat Penelitian.....	22
II.2 Pelaksanaan	24
II.2.1 Diagram Alir Kegiatan Penelitian.....	24
II.2.2 Tahap Persiapan	26
II.2.3 Tahap Pengumpulan Data	27
II.2.4 Tahap Pengambilan Data	27
II.2.5 Tahap Pengolahan Data	28
II.2.6 Tahap Penyajian dan Publikasi Data	34
II.2.7 Tahap Uji Usabilitas	38
BAB III	41
HASIL DAN PEMBAHASAN	41
III.1 Hasil Pengolahan dan Penyajian Data.....	42
III.1.1 Hasil Pengolahan Data Spasial dan Nonspasial	42
III.1.2 Hasil Pengolahan Model 3D dan Jalur Evakuasi Kebakaran	43
III.2 Pembahasan Hasil Tampilan Halaman Web	43
III.2.1 Tampilan Halaman Awal.....	44
III.2.2 Tampilan Halaman Panduan.....	45
III.2.3 Tampilan Halaman Peta	45
III.2.4 Tampilan Halaman Tentang	64

III.2.5 Tampilan Halaman Kontak.....	64
III.3 Pembahasan Jalur Evakuasi Kebakaran	64
III.3.1 Analisis dan Metode Pemilihan Rute Jalur Evakuasi Kebakaran	65
III.3.2 Pembahasan Jalur Evakuasi Kebakaran	70
III.3.3. Library Mapbox GL JS Jalur Evakuasi Kebakaran	73
III.4. Tanggapan Pengguna	78
III.4.1 Tabel Tanggapan Pengguna Bagian I.....	79
III.4.2 Tabel Tanggapan Pengguna Bagian II	80
III.4.3 Tabel Tanggapan Pengguna Bagian III	83
III.4.4 Analisis Usabilitas dari Tanggapan Pengguna	84
III.5 Kelebihan dan Kelemahan Aplikasi.....	86
III.5.1 Kelebihan.....	86
III.5.2 Kelemahan	87
III.6 Kendala Penelitian	87
BAB IV	89
KESIMPULAN.....	89
IV.1 Kesimpulan	89
IV.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	94