

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Cakupan Kegiatan	3
I.3. Tujuan	3
I.4. Manfaat	3
I.5. Landasan Teori.....	4
I.5.1. Lahan Gambut.....	4
I.5.2. Teknologi LiDAR	5
I.5.3. DTM (<i>Digital Terrain Model</i>)	6
I.5.4. Peta Topografi Daring	8
I.5.5. <i>Web Map</i>	8
I.5.6. Sistem Informasi Geografis	9
I.5.7. <i>Web Server</i>	11
I.5.8. Katalog Unsur Geografis Indonesia (KUGI)	12
I.5.9. <i>Vector Tiles</i>	13
I.5.10. Uji Usabilitas	13
BAB II PELAKSANAAN.....	14
II.1. Persiapan	14
II.1.1. Bahan	14
II.1.2. Peralatan.....	15

II.2.	Pelaksanaan	17
II.2.1.	Diagram Alir	17
II.2.2.	Tahap Persiapan	19
II.2.3.	Tahap Pengumpulan Data	19
II.2.4.	Tahap Pengolahan Data	21
II.2.5.	Pembuatan Muka Peta Secara Daring	26
II.2.6.	Pembuatan fungsi-fungsi peta <i>online</i>	30
II.2.7.	Pembuatan menu pilihan peta <i>online</i>	35
II.2.8.	Tahapan penyajian halaman web	37
II.2.9.	Pengujian peta dan evaluasi tanggapan pengguna	39
BAB III	HASIL DAN PEMBAHASAN	41
III.1.	Penyajian Hasil	42
III.1.1.	Tampilan halaman muka peta	42
III.2.	Pembahasan Hasil	49
III.2.1.	Hasil Pengolahan Data Spasial	49
III.2.2.	Hasil Penyajian Lahan Gambut Pada Peta Topografi	56
III.2.3.	Perbandingan Hasil <i>WMS</i> dan <i>Vector Tiles</i>	59
III.3.	Evaluasi Hasil	63
III.4.	Keunggulan dan Kelemahan	66
III.4.1	Keunggulan	66
III.4.2	Kelemahan	66
III.5.	Kendala Kegiatan	67
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN	68
IV.1.	Kesimpulan	68
IV.2.	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	71