

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN PERNYATAAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	2
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.4 Pertanyaan Penelitian .....	3
I.5 Ruang Lingkup .....	3
I.6 Manfaat Penelitian .....	4
I.7 Tinjauan Pustaka .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
II.1 Peta <i>Online</i> .....	6
II.2 <i>Continuously Operating Reference Station (CORS)</i> .....	8
II.3 Analisis Spasial .....	10
II.4 Variabel Visual .....	10
II.5 Geovisualisasi .....	12
II.6 Teori Warna .....	13
II.7 Uji Usabilitas .....	14
BAB III METODE PENELITIAN .....	16
III.1 Lokasi Penelitian .....	16
III.2 Peralatan dan Bahan Penelitian .....	16
III.2.1 Peralatan Penelitian .....	16
III.2.2 Bahan Penelitian .....	17
III.3 Tahapan Penelitian .....	17
III.3.1 Alur Penelitian .....	17



III.3.2	Tahapan Persiapan .....	19
III.3.3	Tahapan Pengolahan Data .....	19
III.3.4	Tahapan Penyajian Peta <i>Online</i> .....	25
III.3.5	Uji Usabilitas .....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		34
IV.1	Hasil Estimasi Cakupan InaCORS di Provinsi Kalimantan Timur .....	34
IV.1.1	Hasil estimasi cakupan InaCORS secara umum .....	34
IV.1.2	Hasil estimasi cakupan InaCORS dengan penggunaan lahan dan jaringan telekomunikasi .....	36
IV.2	Hasil Visualisasi Peta <i>Online</i> .....	37
IV.2.1	Simbologi Stasiun InaCORS .....	37
IV.2.2	Visualisasi Cakupan Umum InaCORS .....	38
IV.2.3	Visualisasi Peta Cakupan InaCORS dan Penggunaan Lahan .....	40
IV.2.4	Visualisasi Peta Cakupan InaCORS dan Jaringan Telekomunikasi .....	43
IV.3	Hasil Pembuatan Peta <i>Online</i> .....	45
IV.3.1	Hasil Desain <i>User Interface</i> .....	45
IV.3.2	Fitur Interaktivitas pada Peta <i>Online</i> .....	49
IV.4	Hasil Uji Usabilitas .....	54
IV.4.1	Latar Belakang Pengguna .....	54
IV.4.2	Analisis Hasil Uji Usabilitas .....	55
IV.5	Kendala Kegiatan .....	61
IV.6	Kelebihan dan Kekurangan Peta <i>Online</i> .....	61
IV.6.1	Kelebihan Peta <i>Online</i> .....	61
IV.6.2	Kekurangan Peta <i>Online</i> .....	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		63
V.1	Kesimpulan .....	63
V.2	Saran .....	64
DAFTAR PUSTAKA .....		65
LAMPIRAN .....		69