

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAANN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Lingkup kegiatan.....	3
I.3. Tujuan	3
I.4. Manfaat	4
I.5. Landasan Teori.....	4
I.5.1. Sistem Informasi Geografis (SIG)	4
I.5.2. Data Spatiotemporal	8
I.5.3. Geovisualisasi	9
I.5.4. Aplikasi Web	10
I.5.5. Uji Usabilitas	11
BAB II PELAKSANAAN.....	13
II.1. Persiapan	13
II.1.1. Peralatan Kegiatan	13
II.1.2. Data Kegiatan	13
II.2. Pelaksanaan	14
II.2.1. Diagram alir pelaksanaan.....	14

II.2.2.	Studi Literatur	16
II.2.3.	Perancangan Konseptual.....	16
II.2.4.	Pengumpulan dan Pengolahan Data	19
II.2.5.	Membuat Visualisasi Menggunakan ArcGis Online	31
II.2.6.	Pembuatan Dasbor Interaktif Menggunakan ArcGis Online.....	38
II.2.7.	Pembuatan dasbor untuk line chart data persebaran COVID-19 di Indonesia	45
II.2.8.	Pembuatan halaman web HTML	54
II.2.9.	Penggabungan dasbor peta interaktif dan line chart serta pembuatan domain	55
II.2.10.	Uji usabilitas oleh pengguna	57
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN		60
III.1.	Hasil Perancangan Variabel Visual	61
III.2.	Desain Dasbor Interaktif.....	62
III.2.1.	Dasbor Peta Persebaran COVID-19	62
III.2.2.	Dasbor Line Chart.....	67
III.3.	Pembahasan Hasil Uji Usabilitas.....	76
III.3.1.	Hasil Pengisian Kuisisioner.....	76
III.4.	Kendala Pelaksanaan dan Kelemahan	79
III.4.1.	Kendala Pelaksanaan	79
III.4.2.	Kekurangan Output Kegiatan	79
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		81
IV.1.	Kesimpulan.....	81
IV.2.	Saran	81
DAFTAR PUSTAKA		83