



## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Permasalahan Penelitian.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Peta .....	7
2.1.1 Peta .....	7
2.1.2 Peta Tematik.....	9
2.2 COVID-19 .....	13
2.2.1 Virus Corona .....	13
2.2.2 COVID-19.....	15
2.2.3 Penularan COVID-19.....	19
2.2.4 Pencegahan COVID-19.....	21



2.3 Kasus COVID-19 .....	21
2.3.1 Kasus COVID-19 di Dunia dan Indonesia .....	21
2.3.2 Kasus COVID-19 di Kota Surakarta .....	24
2.4 Kebijakan Pembatasan Sosial .....	25
2.4.1 Pembatasan Sosial Berskala Besar .....	25
2.4.2 Isolasi Wilayah .....	26
2.5 Penelitian Terdahulu .....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Lokasi .....	31
3.2 Alat dan Bahan .....	33
3.2.1 Alat .....	33
3.2.2 Bahan .....	33
3.3 Tahapan Pelaksanaan Penelitian .....	34
3.3.1 Tahap Persiapan .....	34
3.3.2 Tahap Pengumpulan Data .....	35
3.3.3 Tahap Pengolahan Data .....	36
3.4 Diagram Alir Penelitian .....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	39
4.1 Pemetaan Digital Data Perkembangan Kasus COVID-19 di Kota Surakarta ..	39
4.1.1 Pemetaan Berbasis Web .....	39
4.1.2 Input Data .....	39
4.1.3 Desain Peta .....	40
4.1.4 Peta Perkembangan Kasus COVID-19 di Kota Surakarta .....	43
4.2 Analisis Tren Kasus Positif COVID-19 di Kota Surakarta .....	45
4.2.1 Tren Kasus Positif COVID-19 di Kecamatan Laweyan .....	45



4.2.2 Tren Kasus Positif COVID-19 di Kecamatan Serengan .....	49
4.2.3 Tren Kasus Positif COVID-19 di Kecamatan Pasar Kliwon .....	52
4.2.4 Tren Kasus Positif COVID-19 di Kecamatan Jebres .....	55
4.2.5 Tren Kasus Positif COVID-19 di Kecamatan Banjarsari .....	58
4.2.6 Tren Kasus Positif COVID-19 di Kota Surakarta .....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
5.1 Kesimpulan .....	66
5.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA .....	xiv