

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	xi
KATA PENGANTAR	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Studi Literatur.....	6
2.2 Sars Coronavirus dan Covid-19.....	9
2.3 Interpolasi <i>Newton Gregory</i>	9
2.4 Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB).....	11
BAB 3 METODE PENELITIAN	14
3.1 Tahapan penelitian.....	14
3.2 Pengumpulan Data.....	14

3.3	Analisa dan Validasi Data.....	18
3.4	Prediksi Persebaran <i>Covid-19</i>	19
3.5	<i>Export</i> Data Hasil Prediksi dalam Basis Data.....	21
3.6	Pembuatan dan Pengujian <i>Prototype</i>	21
3.7	Pembuatan Laporan.....	21
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		22
4.1	Prediksi Persebaran <i>Covid-19</i>	22
4.2	<i>Export</i> Data Hasil Prediksi Kedalam Basis Data.....	31
4.3	Pembuatan dan Pengujian <i>Prototype</i>	32
4.3.1	Tampilan <i>prototype</i> ketika di input tanggal awal lebih besar	36
4.3.2	Tampilan <i>prototype</i> ketika diinput kota/kabupaten kosong	38
4.3.3	Tampilan <i>prototype</i> ketika input benar	40
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		48
5.1	Kesimpulan.....	48
5.2	Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....		50
LAMPIRAN		53