

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	12
3.1 Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)	12
3.2 Support Vector Regression.....	13
3.3 Penentuan Variabel Input	17
3.4 <i>Mean Absolute Percentage Error</i>	17
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	20
4.1 Studi Literatur.....	20
4.2 Alat & Bahan.....	20
4.2.1 Alat	20
4.2.2 Bahan.....	20
4.3 Pengumpulan Data	21
4.4 Rancangan Usulan Sistem	21

4.4.1	Analisis dan Perancangan Sistem	21
4.4.2	Pra Pemrosesan Data	23
4.4.3	Penentuan Variabel.....	24
4.4.4	Tahapan Training dan Testing Data	25
4.4.5	Pengujian dan Evaluasi Kinerja Sistem.....	26
4.4.6	Membuat Model SVR	27
BAB V IMPLEMENTASI		32
5.1	Deskripsi Implementasi	32
5.2	Analisis Deskriptif dan Pengumpulan Data	33
5.3	Implementasi Sistem	36
5.3.1	Modul Pra Pemrosesan Data	36
5.3.2	Penentuan Variabel.....	43
5.3.3	Tahapan Training dan Testing Data	44
5.3.4	Implementasi Support Vector Regression	44
5.3.5	Pengujian dan Evaluasi Kinerja Sistem.....	45
5.3.6	Analisis Metode Support Vector Regression	45
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN		47
6.1	Pembahasan Program	47
6.1.1	Halaman Menu Utama.....	47
6.1.2	Halaman Unggah Data SVR.....	48
6.1.3	Halaman Perhitungan SVR	49
6.1.4	Halaman Hasil Perhitungan.....	50
6.2	Hasil Perhitungan SVR dengan Grafik	50
6.3	Hasil Prediksi	54
6.4	Pengujian	56
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		59
7.1	Kesimpulan.....	59
7.2	Saran	60

DAFTAR PUSTAKA	61
----------------------	----