

## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Persembahan .....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	iii
Lembar Persetujuan Publikasi.....	iv
Riwayat Hidup .....	v
Abstrak.....	vi
Abstrack.....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi .....	x
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Rumusan Masalah.....	7
1.4 Batasan Masalah .....	8
1.5 Tujuan Penelitian .....	8
1.6 Manfaat Penelitian .....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Coronavirus Disase-19 (Covid-19).....	9
2.1.1 Coronavirus .....	9
2.1.2 Covid-19 .....	10
2.1.3 Ciri-ciri Terinfeksi Covid-19 .....	11

2.1.4 Cara Mencegah Penularan Covid-19 .....	12
2.2 Sistem Pakar .....	13
2.2.1 Pengertian Sistem Pakar.....	13
2.2.2 Struktur Sistem Pakar.....	13
2.2.3 Kelebihan dan kekurangan Sistem Pakar .....	14
2.3 Forward Chaining .....	15
2.4 Certainty Factor.....	16
2.5 Softwer Pendukung .....	17
2.5.1 Android Studio.....	17
2.5.2 Bahasa C.....	18
2.5.3 Photoshop .....	19
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>21</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
3.2 Jenis Penelitian .....	21
3.3 Alur dan Prosedur Penelitian.....	21
3.4 Pengumpulan Data.....	21
3.5 Analisis Sistem .....	22
3.6 Rancangan Sistem.....	22
3.7 Implementasi Sistem.....	25
3.8 Teknik Pengujian.....	25
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>26</b>
4.1 Hasil dan Pembahasan .....	26
4.1.1 Analisa Certainty Factor.....	26
4.2 Implementasi Sistem.....	32

4.3 Ujicoba Aplikasi .....	35
4.4 Pengujian Sistem .....	36
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38

