

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Batasan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian	4
I.6 Sistematika Penulisan	5
Bab II Tinjauan Pustaka	7
II.1 Virus COVID-19	7
II.2 <i>Open Government</i>	9
II.3 Data mining	10
II.3.1 Konsep Dasar <i>Data Mining</i>	10
II.3.2 Tahapan Data Mining	11
II.4 <i>Clustering</i>	13
II.5 Algoritma K-Medoids	14
II.6 <i>Davies Bouldin Index</i>	15
II.7 Rapid Miner	16
II.8 Penelitian Terkait	18
Bab III Metodologi Penelitian	21
III.1 Model Konseptual	21

III.2	Sistematika Penelitian	22
III.3	Alasan Pemilihan Metode.....	23
III.4	Pengolahan Data atau Proses.....	24
III.5	Metode Evaluasi.....	25
Bab IV	Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	26
IV.1	Dataset Penelitian.....	26
IV.2	Data Selection.....	27
IV.3	<i>Pre-processing</i>	28
IV.4	Normalisasi Data.....	29
IV.5	Proses K-Medoids dalam <i>Clustering</i> data COVID-19 DKI	30
Bab V	Analisis dan pembahasan.....	38
V.1	Pengolahan data.....	38
V.2	Pengujian Software Rapidminer	38
V.3	Simulasi <i>Cluster</i>	39
V.3.1	Simulasi 1 (2 <i>Cluster</i>)	40
V.3.2	Simulasi 2 (3 <i>Cluster</i>)	41
V.3.3	Simulasi 3 (4 <i>Cluster</i>)	42
V.3.4	Simulasi 4 (5 <i>Cluster</i>)	43
V.3.5	Simulasi 5 (6 <i>Cluster</i>)	45
V.3.6	Simulasi 6 (7 <i>Cluster</i>)	46
V.4	Pembahasan	47
BAB V	Kesimpulan dan Saran.....	56
V.5	Kesimpulan.....	56
V.6	Saran	57
	Daftar Pustaka.....	58
	LAMPIRAN	60