

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Batasan Penelitian.....	3
I.5 Manfaat Penelitian	3
Bab II TINJAUAN PENELITIAN.....	4
II.1 Covid-19	4
II.2 Data Mining.....	4
II.3 Python.....	5
II.4 <i>Clustering</i>	5
II.5 K-Medoids	6
II.5.1 Alur Algoritma K-Medoids	7

II.6 Penelitian Terdahulu.....	9
II.6.1 Alasan Pemilihan Teori, Kerangka Kerja, atau Mekanisme	13
Bab III METODOLOGI PENELITIAN	21
III.1 Kerangka Berpikir.....	21
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	22
III.2.1 Inisiasi	23
III.2.2 Implementasi	23
III.2.3 Evaluasi	24
III.2.4 Alasan Pemilihan Metode	25
Bab IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	28
IV.1 Deskripsi Ruang Lingkup dan Studi Kasus	28
IV.2 Pengumpulan Data	28
IV.3 Data Processing.....	29
IV.3.1 Menentukan Jumlah <i>Cluster</i>	29
IV.3.2 Penerapan K-medoids di <i>Python</i>	29
IV.3.3 Penerapan K-Medoids dalam Perhitungan Manual	30
Bab V ANALISIS HASIL	35
V.1 Analisis Hasil <i>Cluster</i>	35
V.1.1 Analisis <i>Cluster Center Python</i>	36
V.1.2 Analisis Cluster Perhitungan Manual.....	37
V.2 Validitas <i>Cluster</i>	39
V.3 Hasil Cluster.....	40
Bab VI PENUTUP	41
VI.1 Kesimpulan	41
VI.2 Saran	42
Daftar Pustaka	43

Lampiran45