

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ISTILAH	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 BATASAN MASALAH.....	2
1.4 TUJUAN PENELITIAN.....	3
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1 COVID-19.....	5
II.2 DATA MINING	6
II.3 CRISP-DM.....	6
II.4 K-MEANS CLUSTERING	8
II.5 HUBUNGAN CRISP-DM DENGAN K-MEANS CLUSTERING.....	8
II.6 PENELITIAN TERDAHULU.....	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
III.1 KERANGKA BERPIKIR.....	17
III.2 SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH.....	19
BAB IV PERANCANGAN SISTEM	25
IV. 1 METODE PENGUMPULAN DATA.....	25
IV.2 METODE PENGOLAHAN DATA	26
IV.3 PEMBERSIHAN DATA	26
IV.4 SELEKSI FITUR DATA.....	30

IV.5 NORMALISASI DATA	30
IV.6 CLUSTERING DENGAN <i>K-MEANS</i>	33
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	35
V.1 IMPLEMENTASI K-MEANS CLUSTERING	35
V.1.1 DATASET	35
V.1.2 PENGOLAHAN DATASET.....	37
V.2 PRE-PROCESSING DATA	41
V.3. HASIL <i>K-MEANS</i> KLASSTER.....	47
V.4. VISUALISASI K-MEANS KLASSTER	49
BAB VI HASIL DAN ANALISA	53
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	55
VI. 1 KESIMPULAN.....	55
VI. 2 SARAN-SARAN.....	56
DAFTAR PUSTAKA	58