

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
RIWAYAT HIDUP	viii
MOTTO	ix
INTISARI	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Teori Penyakit Stroke	5
2.2.1 Pengertian <i>Data Mining</i>	5
2.2.2 Tahapan <i>Data Mining</i>	6
2.3 <i>Clustering</i>	8
2.4 Algoritma <i>K-Means</i>	8
2.5 Analisa Metode Elbow	10
2.6 Rapidminer	10
2.7 Penelitian Terdahulu	11
BAB III	25

METODE PENELITIAN	25
3.1 Metode Penelitian	25
3.2 Tahap – Tahap Penelitian	25
3.2.1 Pengumpulan Data	26
3.2.2 <i>Pre-processing (Pra-pemrosesan)</i>	26
3.3.4 <i>K-Means Clustering</i>	27
3.3.4 Evaluasi	29
BAB IV	30
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Data Selection	30
4.2 Tahap Analisa	30
4.2.1 Pengumpulan Data	30
4.2.2 Proses Pra-Pemrosesan Data	31
4.3 Implementasi Algoritma K-Means	34
4.3.1 Tahap Pemodelan Cluster	34
4.3.1 Tahap Analisa Klaster	37
4.2.2 Kesimpulan Sementara	39
4.2.3 Visualisasi Hasil Klasterisasi	40
BAB V	60
PENUTUP	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62