

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xiv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Asumsi dan Batasan	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III LANDASAN TEORI	7
3.1 Penyakit Kardiovaskular	7
3.2 <i>Stent</i> Koroner	8
3.3 Variabel Desain <i>Stent</i> Koroner	9
3.4 <i>Data Mining</i>	13
3.5 Klasterisasi <i>K-Distributions</i>	14
3.6 Evaluasi dan Validasi <i>Data Mining</i>	15

BAB IV METODE PENELITIAN	16
4.1 Objek dan Lokasi Penelitian	16
4.2 Metode Pengambilan Data	16
4.3 Alat Penelitian	16
4.4 Tahapan Penelitian	17
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	22
5.1 Pengumpulan Data <i>Stent</i> Koroner Komersial	22
5.2 <i>Preprocessing</i> Data <i>Stent</i> Koroner Komersial	22
5.3 Klasterisasi <i>Stent</i> Koroner Komersial	26
5.4 Verifikasi <i>Stent</i> Koroner Komersial	28
5.5 Validasi <i>Stent</i> Koroner Komersial	36
BAB VI PENUTUP	39
6.1 Kesimpulan	39
6.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	47