

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR ORISINALITAS	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	ivi
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Hipotesis	3
1.6. Pengujian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Pengertian HIV/AIDS.....	4
2.2. Clustering.....	4
2.3. K-means clustering	6
2.4. Data Mining.....	11
2.4.1 Fungsi data mining	12
2.4.2 Tahapan data mining	12

BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	15
3.1. Gambaran Umum Sistem.....	15
3.2. Desain basis data	15
3.3. Spesifikasi perangkat.....	16
3.4. Cara Kerja Program	17
3.5. <i>Use Case</i>	19
3.6. <i>Diagram Activity</i>	20
3.7. Rancangan <i>Interface</i>	21
BAB IV HASIL DAN ANALISA.....	26
4.1. Hasil.....	26
4.2. Analisis	30
4.3. Pengujian web.....	41
4.4. Pengujian <i>BlackBox</i>	42
4.5. Pengujian Beta.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN	50