

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	v
ABSTRACT.....	vi
INTISARI.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Keaslian Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Batasan Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.2 <i>e-Learning</i>	16
2.3 <i>K-means</i>	19
2.4 <i>K-medians</i>	20
2.5 <i>K-medoids</i>	21
2.6 Validasi <i>Algoritma Clustering</i>	22
2.7 Pertanyaan Penelitian	22
BAB III METODOLOGI.....	24
3.1 Rancangan Penelitian	24
3.2 <i>Dataset Self Regulated Learning</i>	27
3.3 Validitas dan Reliabilitas.....	31
3.4 Teknik Analisis Data Menggunakan <i>Algoritma Clustering</i>	33
3.5 Tahap Validasi <i>Algoritma Clustering</i>	36
3.6 <i>Silhouette Coefficient (SC)</i>	36

3.7 <i>Akaike Information Criterion (AIC)</i>	36
3.8 <i>Bayesian Information Criterion (BIC)</i>	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Analisis Hasil Penelitian	38
4.2 Eksperimen dan Pengujian pada Metode <i>Clustering</i>	38
4.3 Interpretasi Eksperimen dan Pengujian pada <i>Silhouette Coefficient</i> ...	51
4.4 Hasil <i>Clustering Self Regulated Learning</i>	58
4.5 Hasil Perbandingan <i>Clustering</i>	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	73