

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Abstrak	iii
Abstract.....	iv
Lembar Persembahan.....	v
Kata Pengantar	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
BAB I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan	3
I.4 Batasan Masalah	3
I.5 Hipotesa	3
I.6 Metodologi Penelitian.....	3
BAB II Landasan Teori.....	5
II.1 Web Mining	5
II.1.1 Web Structure Mining	5
II.1.2 Web Content Mining	5
II.1.3 <i>Web usage mining</i>	6
II.2 Proses <i>Web usage mining</i>	6
II.3 <i>Clustering</i>	8
II.4 Hierarchical Agglomerative <i>Clustering</i>	9
II.5 <i>Cophenetic Correlation Coefficient (CP)</i>	12
II.6 Data Web Server Log.....	14
BAB III Perancangan Sistem	17
III.1 Gambaran Sistem Secara Umum	17
III.2 Deskripsi Tahapan Proses	17

III.3 Analisis Sistem.....	22
III.3.1 Analisis Perangkat Lunak	22
III.3.2 Analisis Perangkat Keras	22
III.4 Perancangan Aplikasi.....	23
III.4.1 Diagram Use Case.....	23
III.4.2 Use Case Skenario.....	23
III.4.3 Diagram Sequence	25
III.4.4 Diagram Kelas.....	27
BAB IV Pengujian dan Analisis.....	28
IV.1 Dataset	28
IV.2 Skenario Pengujian.....	28
IV.3 Analisis Hasil Pengujian	31
IV.3.1 Pengujian Dataset Februari.....	31
IV.3.2 Pengujian Dataset Maret.....	36
IV.3.3 Pengujian Dataset April	40
IV.3.4 Pengujian Dataset Mei	44
IV.3.5 Pengujian <i>Cophenetic Correlation Coefficient</i>	48
IV.3.6 Kesimpulan Pengujian dan Rekomendasi.....	49
BAB V Penutup.....	51
V.1 Kesimpulan	51
V.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52