

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR ISTILAH	IX
1. PENDAHULUAN	1-3
1.1 LATAR BELAKANG	1-2
1.2 PERUMUSAN MASALAH	2
1.3 TUJUAN	2-3
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	3
2. LANDASAN TEORI	4-13
2.1 BANJIR	4
2.2 DATA MINING	4
2.3 CLUSTERING	5-6
2.3.1 <i>Distance Measure dan Similarity Measure</i>	5-6
2.4 ALGORITMA CLUSTERING	6-11
2.4.1 <i>Density Based Algorithm</i>	6
2.4.1.1 Density Based Spatial Clustering of Application with Noise (DBSCAN)	7-11
2.5 VALIDASI KLASSTER	12
2.5.1 <i>Entropy</i>	12
2.5.2 Presisi	12
2.6 Akurasi	13
3. PERANCANGAN DAN ANALISIS SISTEM	14-28
3.1 DESKRIPSI SISTEM	14
3.2 FLOW CHART	14-16
3.2.1 <i>Flowchart Training and Validating</i>	14 -15
3.2.2 <i>Flowchart Testing</i>	16
3.3 DATA FLOW DIAGRAM (DFD)	17-18
3.3.1 DFD level 0	17
3.3.2 DFD level 1	17
3.3.3 DFD level 1 proses 1	17
3.3.4 DFD level 1 proses 2	18
3.4 SPESIFIKASI PROSES	18-25
3.4.1 DFD LEVEL 0	18
3.4.2 DFD level 1	18-19
3.4.3 DFD level 2	19-28
3.4.3.1 DFD level 2 proses 1	19
3.4.3.2 DFD level 2 proses 2	20-28
3.5 ARSITEKTUR SISTEM	28
4. PENGUJIAN SISTEM	29-38
4.1 DESKRIPSI PENGUJIAN	29
4.2 PENGUJIAN	29-37
4.2.1 <i>ANALISIS PENGUJIAN</i>	29-37
4.2.1.1 Whitebox Testing	29-31
4.2.1.2 Blackbox Testing	31-38

5. KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 KESIMPULAN	39
5.2 SARAN.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN A: DATA PENGUJIAN	41 - 68