

Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Ketua Program Studi	iii
Abstrak.....	iv
Abstract.....	v
Lembar Persembahan	vi
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
BAB I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi.....	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II Tinjauan Pustaka	5
2.1 Business Intellegence.....	5
2.2 Real-Time Business Intellegence.....	5
2.3 Data Mining.....	6
2.4 Stream Data Mining	7
2.5 Klasifikasi.....	7
2.6 Hoeffding Tree	7
2.7 Very Fast Decision Tree (VFDT).....	9
2.8 Evaluasi stream mining	10
2.9 Flight Delay.....	10
BAB III Perancangan dan Implementasi.....	12
3.1 Spesifikasi Perangkat Lunak	12
3.1.1 Perangkat Lunak.....	12
3.1.2 Perangkat Keras	12
3.2 Gambaran Umum Sistem.....	12

3.3 Dataset	14
3.4 Eksplorasi data	20
3.5 Preprocessing.....	22
3.6 Data Stream Mining	24
3.7 Update rule	27
3.8 Melakukan prediksi.....	27
BAB IV Pengujian dan Analisis.....	28
4.2 Tujuan Pengujian.....	28
4.3 Skenario Pengujian.....	28
4.4 Pengujian dan Analisis	29
BAB V Penutup	35
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran	35
Daftar Pustaka.....	37
Lampiran	