

2.7	C.45 Classifier.....	9
2.5.1	Entropy .....	9
2.5.2	Information Gain .....	10
2.5.3	Gain Ratio.....	10
2.8	Crossvalidation.....	11
<b>BAB III PERANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>12</b>
3.1	Deskripsi Sistem .....	12
3.2	Rancangan Umum Sistem .....	12
3.3	Data Set.....	13
3.4	Pre-Processing .....	14
3.5	Inisialisasi Populasi .....	14
3.6	MPSO dengan Fungsi Fitness K-means .....	15
3.7	Evaluasi Fitness menggunakan Algoritma K-means.....	16
3.8	Klasifikasi dengan C.45 .....	17
<b>BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS.....</b>		<b>18</b>
4.1	Pengujian Sistem .....	18
4.1.1	Implementasi Sistem .....	18
4.1.2	Strategi Pengujian Sistem.....	18
4.2	Skenario Pengujian .....	19
4.3	Hasil dan Analisis.....	20
4.3.1	Percentage Split.....	20
4.3.2	Hold-Out Cross Validation.....	22
4.3.3	Dua Kali Reduksi Dimensi.....	24
<b>BAB V Kesimpulan dan Saran .....</b>		<b>25</b>
5.1	Kesimpulan.....	25
5.2	Saran .....	25
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>26</b>