

Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Abstrak	iii
<i>Abstract</i>	iv
Lembar Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Istilah	xi
1. Pendahuluan	1
1.1. Latar belakang masalah	1
1.2. Perumusan masalah	2
1.3. Batasan masalah	2
1.4. Tujuan.....	2
1.5. Metodologi penyelesaian masalah.....	3
2. Landasan Teori.....	5
2.1. Iridologi ^[7]	5
2.2. Dispepsia ^{[8][12]}	8
2.3. Pengolahan Citra Digital ^[11]	8
2.4. <i>Linear Discriminant Analysis</i> ^[9]	9
2.5. Jaringan Syaraf Tiruan <i>Cascade Correlation</i> ^{[3][5]}	10
2.5.1. <i>Cascade Architecture</i>	10
2.5.2. Algoritma Pelatihan ^[4]	12
3. Perancangan Sistem	14
3.1. Alat dan Bahan	14
3.2. Deskripsi Kasus Dunia Nyata.....	15
3.3. Gambaran Umum Sistem	16
4. Pengujian dan Analisa.....	23
4.1. Pengujian	23
4.1.1. Pengujian LDA	23
4.1.2. Pengujian <i>Cascade Correlation</i>	23

4.2.	Analisis	24
4.2.1.	Analisis LDA	27
4.2.2.	Analisis <i>Cascade Correlation</i>	29
5.	Kesimpulan dan Saran	34
5.1.	Kesimpulan	34
5.2.	Saran	34
6.	Daftar Pustaka	36