

DAFTAR GAMBAR

2.1	Bagan Iridologi Bernard Jensen [8].	6
2.2	<i>Non-Proliverative Diabetic Retinopathy</i>	8
2.3	Sistem Warna RGB[13].	10
2.4	Segitiga Sierpinski Dengan (n=0) Hingga (n=3)[14].	11
2.5	Pemodelan Jaringan Syaraf Tiruan.	14
2.6	Model Struktur JST	15
2.7	Model Struktur JST	16
2.8	Arsitektur Jaringan dengan Lapisan Tunggal (<i>Single Layer Net.</i>)	16
2.9	Arsitektur Layer Kompetitif.	17
2.10	Arsitektur Jaringan dengan Lapisan Banyak.	17
2.11	Fungsi Aktivasi Linear	20
2.12	Fungsi Aktivasi Sigmoid	20
2.13	Fungsi Aktivasi ReLU	21
3.1	Sistem Secara Umum.	23
3.2	Diagram Alir Sistem (a) Pelatihan (b) Pengujian.	24
3.3	a. Normal b. <i>Mild</i> NPDR, c. <i>Moderate</i> NPDR d. <i>Severe</i> NPDR.	24
3.4	Diagram Proses <i>Pre-processing</i>	25
3.5	Hasil <i>Pre-processing</i>	25
3.6	Diagram Alir Ekstraksi Ciri.	26
3.7	Diadram Alir Pelatihan JST.	27
3.8	Diagram Alir Klasifikasi JST	28
3.9	Hasil Keluaran Sistem.	30
4.1	Pengaruh <i>Resize</i> Citra Terhadap Akurasi dan Waktu Komputasi	33
4.2	Pengaruh Dimensi Fraktal Terhadap Perubahan Dimensi Fraktal	34
4.3	Pengaruh <i>hidden layer</i> dan <i>Epoch</i> terhadap Nilai Akurasi.	35