

DAFTAR GAMBAR

2.1	Mata katarak [9].	5
2.2	Katarak insipien [14].	7
2.3	Katarak imatur [14].	7
2.4	Katarak matur [14].	8
2.5	Katarak hiper matur [14].	8
2.6	Citra warna	9
2.7	Arsitektur jaringan <i>Backpropagation</i>	14
3.1	(a) Diagram alir data latih (b) Diagram alir data uji.	16
3.2	Diagram blok perbedaan antara pemeriksaan medis dengan sistem yang dirancang.	17
3.3	Diagram alir <i>preprocessing</i>	18
3.4	Diagram alir ekstraksi ciri menggunakan 3D GLCM.	19
3.5	Diagram alir pelatihan JST.	20
3.6	Diagram alir pengujian JST.	21
4.1	Sampel citra mata katarak.	23
4.2	Hasil <i>resize</i> dari sampel citra mata katarak.	23
4.3	Hasil pengujian arah dan 1 kombinasi ciri statistik.	24
4.4	Hasil pengujian arah dan 2 kombinasi ciri statistik.	25
4.5	Hasil pengujian arah dan 3 kombinasi ciri statistik.	26
4.6	Hasil pengujian arah dan 4 kombinasi ciri statistik dengan jarak bernilai 1.	27
4.7	Hasil pengujian arah dan 4 kombinasi ciri statistik dengan jarak bernilai 2.	27
4.8	Hasil akurasi dari satu ciri terbaik terhadap perubahan <i>hidden layer</i>	29
4.9	Hasil akurasi dari dua ciri terbaik terhadap perubahan <i>hidden layer</i>	29
4.10	Hasil akurasi dari tiga ciri terbaik terhadap perubahan <i>hidden layer</i>	30
4.11	Hasil akurasi dari empat ciri terbaik terhadap perubahan <i>hidden layer</i>	30
4.12	Hasil akurasi dari satu ciri terbaik terhadap pengaruh <i>epoch</i>	31
4.13	Hasil akurasi dari dua ciri terbaik terhadap pengaruh <i>epoch</i>	31
4.14	Hasil akurasi dari tiga ciri terbaik terhadap pengaruh <i>epoch</i>	32
4.15	Hasil akurasi dari empat ciri terbaik terhadap pengaruh <i>epoch</i>	32