

DAFTAR GAMBAR

2.1	Citra retina mata normal	6
2.2	Citra retina NPDR dan PDR	7
2.3	Sistem kordinat pada citra	8
2.4	Representasi warna RGB	9
2.5	Citra <i>grayscale</i>	10
2.6	Perhitungan LBP	11
2.7	Perpanjangan LBP	11
2.8	Konsep KNN	13
3.1	Diagram blok sistem	15
3.2	Diagram blok perbedaan pemeriksaan medis dengan sistem yang dirancang	15
3.3	(a) Diagram alir proses latih dan (b) proses uji	16
3.4	Diagram blok <i>pre-processing</i>	17
3.5	Diagram alir LBP	18
3.6	Diagram alir klasifikasi KNN	19
4.1	Diagram blok pengujian sistem	21
4.2	Sampel citra mata	22
4.3	Proses <i>resize</i>	22
4.4	Sampel <i>grayscale</i>	23
4.5	Pengaruh Ukuran Citra terhadap Akurasi Sistem	24
4.6	Pengaruh Ukuran <i>Resize</i> terhadap Waktu Komputasi	25
4.7	Pengaruh Nilai Radius terhadap Akurasi Sistem	26
4.8	Pengaruh Nilai Radius terhadap Waktu Komputasi	26
4.9	Pengaruh Nilai K dan Jenis <i>Distance K-Nearest Neighbor</i> terhadap Akurasi Sistem.	27
4.10	Pengaruh Nilai K dan Jenis <i>Distance K-Nearest Neighbor</i> terhadap Waktu Komputasi.	27