

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 LDA (Herlambang, 2019).....	II-6
Gambar 3.1 Roadmap <i>AI Research Group</i> Universitas Siliwangi 2020- 2030 ( <i>Sumber AIS, 2019</i> ).....	III-2
Gambar 3.2 Diagram alur penelitian.....	III-3
Gambar 3.3 Alur proses identifikasi ikan hias predator .....	III-5
Gambar 4.1 Transformasi citra $L^*a^*b$ .....	IV-3
Gambar 4.2 Segmentasi citra .....	IV-4
Gambar 4.3 Citra HSV.....	IV-5
Gambar 4.4 Hasil nilai hue dan saturasi .....	IV-5
Gambar 4.5 <i>Flowchart system</i> .....	IV-8
Gambar 4.6 <i>Layout system</i> .....	IV-8
Gambar 4.7 Grafik sebaran data latih.....	IV-12
Gambar 4.8 Data nilai statistik sebaran data latih red devil cichlid dan oscar.	IV-12
Gambar 4.9 Grafik klasifikasi ikan (pelatihan).....	IV-13
Gambar 4.10 Data nilai statistik daerah red devil cichlid dan oscar (pelatihan).....	IV-13
Gambar 4.11 Hasil akurasi pelatihan.....	IV-15
Gambar 4.12 Sebaran data uji.....	IV-16
Gambar 4.13 Data nilai statistik sebaran data uji red devil cichlid dan oscar.	IV-17
Gambar 4.14 Nilai akurasi pengujian.....	IV-17
Gambar 4.15 Tampilan GUI identifikasi ikan hias predator.....	IV-19