

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2.1 Refresentasi nilai hue.....	7
Gambar 2.2.2 Refresentasi nilai saturation.....	7
Gambar 2.2.3 Refresentasi nilai intensity.....	8
Gambar 3.3.1 Alur kerja sistem.....	19
Gambar 3.3.2 Data set citra kangkung.....	20
Gambar 3.4.1 Use case diagram deteksi warna daun kangkung.....	22
Gambar 3.4.2.1 Activity Diagram memasukan citra asli.....	28
Gambar 3.4.2.2 Activity Diagram Proprocessing citra.....	29
Gambar 3.4.2.3 Activity Diagram ekstraksi citra.....	30
Gambar 3.4.2.4 Activity Diagram Klasifikasi.....	31
Gambar 3.4.3.1 Sequence Diagram memasukan citra asli.....	32
Gambar 3.4.3.2 Sequence Diagram Preprocessing citra.....	33
Gambar 3.4.3.3 Sequence Diagram ekstraksi citra.....	33
Gambar 3.4.3.4 Sequence Diagram Klasifikasi.....	34
Gambar 3.4.4 Class Diagram Deteksi warna citra.....	35
Gambar 4.3.1 Citra RGB asli.....	39
Gambar 4.3.2 Citra hasil lightness.....	39
Gambar 4.4.1 Hasil komponen hue.....	41
Gambar 4.4.2 Hasil komponen saturation.....	42
Gambar 4.4.3 Hasil komponen intensity.....	43
Gambar 4.7.1 Implementasi antarmuka.....	55
Gambar 4.7.2 Pengujian cropping image.....	56
Gambar 4.7.3 Hasil ekstraksi hue saturation intensity.....	57