

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Diagram Blok	20
Gambar 2. 2 Gambar Melanoma[22].....	24
Gambar 2. 3 Gambar Metode ABCDE[23]	24
Gambar 2. 4 Fitzpatrick Skin Type[20].....	28
Gambar 2. 5 Dermoskopi[20].....	29
Gambar 2. 6 Prinsip Dermoskopi[5].....	30
Gambar 2. 7 Gambar Adjustment.....	31
Gambar 2. 8 Gambar RGB	32
Gambar 2. 9 RGB to Grayscale	33
Gambar 2. 10 Cropping	33
Gambar 2. 11 Arah Orientasi Sudut GLCM[28]	34
Gambar 2. 12 Support Vector Machine[16]	38
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem.....	39
Gambar 3. 2 Rancang Alat Pendeteksi	41
Gambar 3. 3 Gambar Schematic	42
Gambar 3. 4 Raspberry Pi[27].....	42
Gambar 3. 5 Kamera Pi	44
Gambar 3. 6 LED (Light Emitting Diode)[28].....	44
Gambar 3. 7 Lensa Makro	45
Gambar 3. 8 Diagram Alir Sistem.....	46
Gambar 4. 1 Alat Pendeteksi Melanoma	48
Gambar 4. 2 Dataset Melanoma	50
Gambar 4. 3 Data Non-Melanoma	50
Gambar 4. 4 Data Validasi	51
Gambar 4. 5 (a) Gambar Asli; (b) Grayscale.....	52
Gambar 4. 6 (a) Grayscale; (b) Image adjustment.....	52
Gambar 4. 7 Akurasi Klasifikasi pada Sudut 0°	53
Gambar 4. 8 Akurasi Klasifikasi pada Sudut 45°	53
Gambar 4. 9 Akurasi Klasifikasi pada Sudut 135°	54

Gambar 4. 10 Akurasi Klasifikasi pada Sudut 90^0 54
Gambar 4. 11 Hasil Prediksi..... 58