

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bagian dari retina	6
Gambar 2. 2 Bagian dari Retina	6
Gambar 2. 3 Retina terkena NPDR.....	8
Gambar 2. 4 Arduino Uno	10
Gambar 3. 1 <i>Ophthalmoscope</i> Alat pemeriksaan Saat Ini	14
Gambar 3. 2 Gambaran Sistem Usulan	15
Gambar 3. 3 Flowchart Sistem	16
Gambar 4. 1 Skematik Rangkaian LED	18
Gambar 4. 2 Tampilan Menu	19
Gambar 4. 3 Hasil pengujian Input Citra 1	20
Gambar 4.4 Hasil pengujian Input Citra 2	21
Gambar 4. 5 Contoh Proses Convert Image YCbCr	21
Gambar 4. 6 Hasil Segmentasi Optick Disk	22
Gambar 4. 7 Hasil Pengujian <i>Convert Image</i>	22
Gambar 4. 8 Tampilan Ekstraksi Ciri	23
Gambar 4. 9 Ekstraksi Ciri NPDR 2	23
Gambar 4. 10 Tampilan Identifikasi	24
Gambar 4. 11 Hasil Identifikasi NPDR2	24
Gambar 4. 12 Hasil Identifikasi Tidak dikenali	25
Gambar 4.13 LED biru menandakan NPDR 2	26
Gambar 4. 14 LED biru menandakan Citra tidak dikenal	26
Gambar 4. 15 Reset Citra	27