

DAFTAR GAMBAR

Gambar II- 1. Prinsip Kerja Alat.....	4
Gambar II- 2. Anatomi Epidermi.....	5
Gambar II- 3. Anatomi Dermis	6
Gambar II- 4. Anatomi Kulit Normal	9
Gambar II- 5. Anatomi Kulit Kering	9
Gambar II- 6. Anatomi Kulit Berminyak.....	10
Gambar II- 7. Penyakit Jerawat[6].....	12
Gambar II- 8. Struktur Dalam Kulit Keloid.....	13
Gambar II- 9. Keloid.....	13
Gambar II- 10. Skar Hipertrofik	13
Gambar II- 11. Kutil	14
Gambar II- 12. Analisis Domain Waktu dan Analisis Domain Frekuensi.....	16
Gambar III- 1. Diagram Blok Sistem.....	17
Gambar III- 2 Desain Cover Alat.....	19
Gambar III- 3. Wiring Diagram	19
Gambar III- 4. Berkas sinar dari tiga sensor	19
Gambar III- 5. Sensor Infrared TCRT5000	20
Gambar III- 6. Kondisi Sensor Infrared Saat Bekerja.....	20
Gambar III- 7. Arduino Uno	21
Gambar III- 8. Flowchart Sistem	22
Gambar IV- 1 Hasil Pengukuran time domain dan frequency domain pada warna kulit Light Brown.....	27
Gambar IV- 2 Hasil Pengukuran time domain dan frequency domain pada warna kulit Brown.....	28
Gambar IV- 3 Hasil Pengukuran time domain dan frequency domain pada warna kulit Dark Brown.....	28
Gambar IV- 4 Hasil Pengukuran time domain dan frequency domain pada kelainan kulit Keloid.....	28
Gambar IV- 5 Hasil Pengukuran time domain dan frequency domain pada kelainan kulit Jerawat	29