

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Diagram Konsep Prinsip Kerja.....	5
Gambar 2. 2	Diagram Konsep Alat	5
Gambar 2. 3	Luka Terbuka dan Luka Tertutup	6
Gambar 2. 4	Tingkat Luka Tekan.....	9
Gambar 2. 5	Spectrometer Sebagai Alat Penunjang Metode TRS	10
Gambar 2. 6	Diagram Cartesian 3D	11
Gambar 2. 7	Representasi ruang warna RGB.....	11
Gambar 2. 8	Representasi Ruang Warna L*a*b.....	13
Gambar 2. 9	Representasi Ruang Warna HSV.....	14
Gambar 2. 10	Confusion Matrix	15
Gambar 3. 1	Diagram Blok Sistem.....	17
Gambar 3. 2	Desain 3D	19
Gambar 3. 3	Desain Perangkat Keras	19
Gambar 3. 4	Wiring Diagram	20
Gambar 3. 5	Sensor Warna TCS3200	21
Gambar 3. 6	Arduino Mega.....	22
Gambar 3. 7	LCD I2C	23
Gambar 3. 8	Flowchart Sistem	24
Gambar 4. 1	Hasil Perancangan Alat Identifikasi Luka Tekan	37
Gambar 4. 2	Kalibrasi Sensor Warna	27
Gambar 4. 3	Luka Tekan Tingkat 1	30
Gambar 4. 4	Luka Tekan Tingkat 2.....	31
Gambar 4. 5	Luka Tekan Tingkat 3.....	31
Gambar 4. 6	Luka Tekan Tingkat 4.....	32
Gambar 4. 7	Decision Tree.....	33
Gambar 4. 8	Pasien Luka Tekan di Puskesmas Padasuka dan Babakan Sari kota Bandung	36
Gambar 4.9	Pasien Luka Tekan di Puskesmas Padasuka dan Babakan Sari kota Bandung.....	36