

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Lapisan kulit.....	1
Gambar 1. 2 Grafik prevalensi luka tekan berdasarkan usia dan jenis kelamin (2019).....	7
Gambar 3. 1 Overall Function Alat Ukur Klasifikasi Level Luka Tekan Berbasis Citra.....	18
Gambar 3. 2 Function tree Alat Ukur Klasifikasi Level Luka Tekan Berbasis Citra .....	18
Gambar 3. 3 Diagram Blok Alat Ukur Klasifikasi Level Luka Tekan Berbasis Citra .....	19
Gambar 3. 4 Diagram Blok Level 1 Alat Ukur Klasifikasi Level Luka Tekan .....	20
Gambar 3. 5 Diagram Blok Level 2.1 .....	21
Gambar 3. 6 Diagram Blok Level 2 Mikrokomputer .....	21
Gambar 3. 7 Flowchart Level 2 proses Preprocessing dan Klasifikasi pada Mikrokomputer.	22
Gambar 3. 8 Diagram Blok Level 2 Baterai .....	23
Gambar 3. 9 Diagram Blok Level 2 Display .....	24
Gambar 3. 10 Rancangan Desain Sistem.....	32
Gambar 3. 11 Timeline dan Pembagian Kerja Anggota Tim .....	33
Gambar 3. 12 Gantt Chart.....	34
Gambar 4. 1 Perbandingan Blurriness score sebelum dan sesudah kalibrasi .....	38
Gambar 4. 2 Tingkat blurriness berdasarkan jarak .....	39
Gambar 4. 3 Grafik blurriness dengan jarak.....	39
Gambar 4. 4 Confusion Matrix .....	43
Gambar 4. 5 Tampilan informasi klasifikasi level luka tekan tombol tidak ditekan .....	44
Gambar 4. 6 Tampilan informasi klasifikasi level luka tekan tombol ditekan .....	44
Gambar 4. 7 Sekma koneksi catu daya .....	49
Gambar 4. 8 Integrasi komponen alat – Bagian dalam dan dampak depan.....	56
Gambar 4. 9 Integrasi komponen alat – Tampak belakang .....	57
Gambar 4. 10 Wiring Diagram Alat .....	57
Gambar 4. 11 Diagram Perbandingan Berat Alat .....	70