

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3. 1</b> Diagram Fungsi .....	8
<b>Gambar 3. 2</b> Pohon Fungsi .....	8
<b>Gambar 3. 3</b> Diagram Blok Level 0 .....	9
<b>Gambar 3. 4</b> Diagram Blok Level 1 .....	10
<b>Gambar 3. 5</b> Diagram Blok Level 2-1 untuk Tombol .....	11
<b>Gambar 3. 6</b> Diagram Blok Level 2-2 untuk Tombol .....	12
<b>Gambar 3. 7</b> Diagram Blok Level 2-3 untuk Power adaptor.....	13
<b>Gambar 3. 8</b> Diagram Blok Level 2-4 untuk Lampu biofotonik.....	13
<b>Gambar 3. 9</b> Diagram Blok Level 2-5 untuk Power adaptor.....	14
<b>Gambar 3. 10</b> Desain Sistem Alat Terapi Luka Tekan.....	23
<b>Gambar 3. 11</b> Timeline dan Pembagian Kerja Anggota Tim.....	25
<b>Gambar 3. 12</b> Gantt Chart .....	26
<b>Gambar 4. 1</b> Rangkaian Pengujian Tombol Pemilihan.....	34
<b>Gambar 4. 2</b> Rangkaian Pengujian Unit Kontrol .....	38
<b>Gambar 4. 3</b> Rangkaian Pengujian Power Adapter .....	45
<b>Gambar 4. 4</b> Rangkaian Pengujian Lampu Biofotonik.....	47
<b>Gambar 4. 5</b> Jumlah Total Cahaya.....	49
<b>Gambar 4. 6</b> Rangkaian Pengujian <i>Display</i> .....	50
<b>Gambar 5. 1</b> Tikus Wistar (ujicoba) yang digunakan sebelum dilakukan prosedur pemberian luka tekan.....	54
<b>Gambar 5. 2</b> Tikus Wistar (ujicoba) setelah prosedur pemberian luka tekan dilakukan.	55
<b>Gambar 5. 3</b> Proses prosedur penyinaran tikus II-1 Tahap I. ....	56
<b>Gambar 5. 4</b> Deskripsi tikus II-1 saat prosedur penyinaran dilakukan hari demi hari (Tahap I).....	56
<b>Gambar 5. 5</b> Proses prosedur penyinaran tikus II-1 Tahap II. ....	56
<b>Gambar 5. 6</b> Deskripsi tikus II-1 saat prosedur penyinaran dilakukan hari demi hari (Tahap II).....	57
<b>Gambar 5. 7</b> Per-Hari Area Luka (No Treatment).....	63
<b>Gambar 5. 8</b> Grafik Per-Hari Area Luka (No Treatment) .....	63
<b>Gambar 5. 9</b> Per-Hari Area Luka (Treatment 50%) .....	67
<b>Gambar 5. 10</b> Grafik Per-Hari Area Luka (Treatment 50%).....	68
<b>Gambar 5. 11</b> Per-Hari Area Luka (Treatment 100%) .....	72
<b>Gambar 5. 12</b> Grafik Per-Hari Area Luka (Treatment 100%).....	72