

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Stroke .....	11
2.2	Post Stroke .....	12
2.3	Post-Stroke Gripping Therapy .....	14
2.4	Sensor EMG .....	17
2.5	Sensor Tekanan .....	18
2.6	Mikrokontroler Arduino .....	20
3.1	Blok Diagram .....	21
3.2	Diagram Alir Modul .....	22
3.3	Diagram Mekanis Alat .....	23
4.1	Hasil Rancang Alat .....	31
4.2	Titik Penyesuaian Otot .....	32
4.3	Pengambilan Data Modul Pada Responden Post Stroke 1 .....	36
4.4	Pengambilan Data Pembandingan Pada Responden Post Stroke 1 .....	37
4.5	Pengambilan Data Modul Pada Responden Post Stroke 2 .....	38
4.6	Pengambilan Data Pembandingan Pada Responden Post Stroke 2 .....	39
4.7	Pengambilan Data Modul Pada Responden Post Stroke 3 .....	41
4.8	Pengambilan Data Pembandingan Pada Responden Post Stroke 3 .....	42

4.9	Pengambilan Data Modul Pada Responden Post Stroke 4.....	44
4.10	Pengambilan Data Pembanding Pada Responden Post Stroke 4.....	45
4.11	Pengambilan Data Modul Pada Responden Normal 1 .....	47
4.12	Pengambilan Data Pembanding Pada Responden Normal 1 .....	48
4.13	Pengambilan Data Modul Pada Responden Normal 2.....	50
4.14	Pengambilan Data Pembanding Pada Responden Normal 2.....	51
4.15	Pengambilan Data Modul Pada Responden Normal 3.....	53
4.16	Pengambilan Data Pembanding Pada Responden Normal 3.....	54
4.11	Pengambilan Data Modul Pada Responden Normal 4.....	56
4.12	Pengambilan Data Pembanding Pada Responden Normal 4.....	57
5.1	Rangkaian Keseluruhan.....	59
5.2	Sensor Tekanan Alat .....	60
5.3	Rangkaian Power Supply .....	61
5.4	Sensor EMG Alat .....	62
5.5	Pemasangan Bola Genggam dan Sensor Tekanan .....	63

5.6	Rangkaian Sensor EMG dan Sensor Tekanan dengan Arduino.....	63
5.7	Koneksi Arduino dengan Rangkaian Sensor EMG dan Sensor Tekanan .....	64
5.8	Rangkaian LCD TFT.....	59