

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sensor Tekanan FSR IMS C-20B	9
Gambar 2. 2 ESP32	11
Gambar 2. 3 Konfigurasi Pin ESP32	12
Gambar 2. 4 Baterai Lithium 9V	12
Gambar 2. 5 Modul Stepdown LM2596.....	13
Gambar 2. 6 Saklar	14
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem.....	15
Gambar 3. 2 Diagram Alir Mikrokontroller	16
Gambar 3. 3 Diagram Alir Website	17
Gambar 3. 4 Diagram Mekanis Sistem.....	18
Gambar 4. 1 Hasil Perancangan Alat.....	23
Gambar 4. 2 Rangkaian Dalam Box	23
Gambar 4. 3 Tampilan Awal Website.....	24
Gambar 4. 4 Tampilan Website Saat Digunakan	24
Gambar 4. 5 Grafik Pengukuran Tegangan Sensor Tekanan Toe Kaki Kanan	27
Gambar 4. 6 Grafik Pengukuran Tegangan Sensor Tekanan Heel Kaki Kanan ..	29
Gambar 4. 7 Grafik Pengukuran Tegangan Sensor Tekanan Toe Kaki Kiri	30
Gambar 4. 8 Grafik Pengukuran Tegangan Sensor Tekanan Heel Kaki Kiri	31
Gambar 4. 9 Grafik Responden Nomal Ketika Berjalan	33
Gambar 4. 10 Grafik Responden Stroke Hemiplegia Kiri Ketika Berjalan	34
Gambar 4. 11 Grafik Responden Stroke Hemiplegia Kanan Ketika Berjalan.....	35
Gambar 5. 1 Skematik Rangkaian Keseluruhan	37