

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 SIBI [14].....	4
Gambar 2. 2 ATmega328 [1]	5
Gambar 2. 3 schematic Arduino nano [2]	8
Gambar 2. 4 Sensor Flex [8]	10
Gambar 2. 5 Rangkaian Pembagi Tegangan Sensor Flex [8].....	11
Gambar 2. 6 MPU6050 [3].....	12
Gambar 2. 7 Keterangan MPU6050 [3]	12
Gambar 2. 8 Penjelasan Module MP1584 [6].....	14
Gambar 2. 9 Module MP1584 [6]	15
Gambar 2. 10 LCD 16x2 [9]	15
Gambar 2. 11 Struktur Dasar LCD [9].....	16
Gambar 2. 12 I2C LCD.....	17
Gambar 2. 13 I2C pada LCD	18
Gambar 3. 1 Blok Diagram Sistem Monitoring	21
Gambar 3. 2 Skema Elektronika	22
Gambar 3. 3 Flowchart Sistem.....	23
Gambar 3. 4 Telapak Sarung Tangan.....	24
Gambar 3. 5 Punggung Sarung Tangan	25
Gambar 3. 6 Sistem Perancangan.....	27
Gambar 3. 7 Perangkaian Komponen	28

Gambar 3. 8 PCB Siap Cetak.....	29
Gambar 3. 9 Contohh Rumusan SAD.....	33
Gambar 3. 10 Hasil Akhir.....	39
Gambar 4. 1 Pengujian Pertama.....	42
Gambar 4. 2 Pengujian Kedua.....	44
Gambar 4. 3 Pengujian Ketiga.....	47
Gambar 4. 4 Pengujian Keempat.....	49
Gambar 4. 5 Pengujian Kelima.....	52