

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 fase inspirasi dan ekspirasi pernapasan dada	9
Gambar 2. 2 fase inspirasi dan ekspirasi pernapasan perut.....	10
Gambar 2. 3 Arduino IDE.....	12
Gambar 2. 4 ESP32.....	12
Gambar 2. 5 Spesifikasi ESP32	13
Gambar 2. 6 Baterai	14
Gambar 2. 7 Sensor Piezoelektrik.....	14
Gambar 2. 8 LCD Nextion.....	15
Gambar 2. 9 GSR sensor.....	16
Gambar 2. 10 Deteksi pada GSR	16
Gambar 3. 1 Blok Diagram Sistem.....	17
Gambar 3. 2 Diagram Alir	18
Gambar 3. 3 Diagram Alir Aplikasi	19
Gambar 3. 4 Diagram mekanis	20
Gambar 4. 1 Gambaran umum.....	26
Gambar 4. 2 avometer Heles.....	30
Gambar 4.3 Pasien Monitor YKD-1000plus	31
Gambar 5.1 Rangkaian Summing Amplifier.....	34
Gambar 5.2 Rangkaian Low Pass Filter	34
Gambar 5.3 Rangkaian non-inverting.....	35
Gambar 5.4 Rangkaian buffer.....	36
Gambar 5.5 Sensor GSR.....	36
Gambar 5. 6 rancangan modul bagian dalam	36
Gambar 5. 7 rancangan modul bagian luar	37
Gambar 5. 8 Rancangan nextion.....	37
Gambar 5. 9 Rancangan Aplikasi	37