

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sistem Gas Medis	17
Gambar 2. 2 Terapi Oksigen	19
Gambar 2. 3 Jenis ukuran tabung oksigen.....	21
Gambar 2. 4 Sensor Tekanan Tinggi	25
Gambar 2. 5 Flow Sensor.....	30
Gambar 2. 6 Skema LCD 4X16.....	32
Gambar 2. 7 Mikrokontroller ESP32	35
Gambar 3. 1 Blok Diagram Modul	37
Gambar 3. 2 Diagram Alir.....	39
Gambar 3. 3 Skema rangkaian elektronis system.....	42
Gambar 3. 4 Gambar tutup sistem kontrol atas	43
Gambar 3. 5 Sistem kontrol depan dan bawah	43
Gambar 4. 1 Tampilan Rancang Modul.....	53
Gambar 4. 2 Modul ketika dioperasikan	54
Gambar 4. 3 Data Flow Harga Dan Total Harga	63
Gambar 5. 1 Rangkaian modul.....	71
Gambar 5. 2 Rangkaian Sensor Flow Dan Tekanan.....	73
Gambar 5. 3 Koneksi ESP32 Rangkaian Sensor Flow dan Sensor Tekanan	74
Gambar 5. 4 Rangkaian LCD karakter dengan i2C dan ESP32	75
Gambar 5. 5 Tampilan LCD dan WEB.....	88