

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 AMG8833	16
Gambar 2. 2 ESP32	20
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem.....	22
Gambar 3.2 Diagram Alir Mikrokontroller	24
Gambar 3. 3 Diagram Alir Qt.....	25
Gambar 3. 4 Diagram Mekanis.....	26
Gambar 3. 5 Media Pengambilan Data.....	30
Gambar 4. 1 Sensor Pembacaan Suhu	36
Gambar 4. 2 Tampak depan dan samping	37
Gambar 4. 3 Gambar Rangkaian Hardware.....	37
Gambar 4. 4 Gambar Pengambilan Data	38
Gambar 4. 5 Diagram Persebaran Suhu pada Setting 33°C dan Jarak 10 cm.....	41
Gambar 4. 6 Diagram Persebaran Suhu pada Setting 36°C dan Jarak 10 cm.....	43
Gambar 4. 7 Diagram Persebaran Suhu pada Setting 39°C dan Jarak 10 cm.....	45
Gambar 4. 8 Diagram Persebaran Suhu pada Setting 33°C dan Jarak 13 cm.....	48
Gambar 4. 9 Diagram Persebaran Suhu pada Setting 36°C dan Jarak 13 cm.....	50

Gambar 4. 10 Diagram Persebaran Suhu pada Setting 39°C dan Jarak 13 cm	52
Gambar 5. 1 Desain Rangkaian Keseluruhan	54
Gambar 5. 2 Tampilan pada PC	59