

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Sensor RTD PT 100.....	9
Gambar 2. 2 Bagian-bagian motor.....	11
Gambar 2. 3 Medan putar	11
Gambar 2. 4 NodeMCU ESP8266.....	16
Gambar 2. 5 Skema Pin NodeMCU ESP8266.....	17
Gambar 2. 6 Bentuk Komponen RTC	18
Gambar 2. 7 Bentuk fisik <i>ESP8266</i>	19
Gambar 2. 8 Tampilan Software Borland Delphi 7	21
Gambar 2. 9 Tampilan Form di Software Borland Delphi 7	21
Gambar 2. 10 Software Arduino.....	22
Gambar 3. 1 Diagram Alir Pengerjaan Tugas Akhir	23
Gambar 3. 2 Flowchat proses perancangan system	24
Gambar 3. 3 Diagram blok alat.....	25
Gambar 3. 4 Desain Tampilan Sistem Monitoring	35
Gambar 3. 5 Tampilan Sistem Monitoring yang Sedang Berjalan	36
Gambar 4. 1 Hasil pembacaan sensor suhu PT100 pada program Arduino Ide	38
Gambar 4. 2 Hasil pembacaan sensor suhu PT100 pada program Arduino Ide dan program Delphi	39

Gambar 4. 3 Hasil pembacaan sensor RTC pada program Arduino Ide dan waktu pada komputer.....	39
Gambar 4. 4 Hasil pembacaan sensor RTC pada program Arduino Ide.....	40
Gambar 4. 5 Hasil pembacaan sensor RTC pada program Arduino Ide, Program Delphi dan pada komputer	40
Gambar 4. 6 Hasil pembacaan modul ESP 8266 pada program Arduino Ide.....	42
Gambar 4. 7 Hasil pembacaan monitoring suhu dan setting waktu.....	43
Gambar 4. 8 Hasil pembacaan monitoring suhu pada program arduino Ide dan aplikasi Delphi	44
Gambar 4. 9 Hasil pembacaan monitoring suhu yang akan di cetak	44

