

## DAFTAR GAMBAR

2.1	<i>Arsitektur Sistem Monitoring</i>	7
2.2	<i>Aplikasi Sistem Monitoring Suhu</i>	8
2.3	<i>MS Byte dan LS Byte</i>	9
3.1	Diagram Blok Sistem <i>Monitoring Suhu</i>	12
3.2	Diagram Alir Sistem	13
3.3	<i>Desain Perangkat Keras Sistem</i>	14
3.4	<i>Sensor Suhu DS18B20</i>	15
3.5	<i>Raspberry Pi 3</i>	15
3.6	<i>Project Board</i>	16
3.7	<i>Resistor 4.7K Ohm</i>	16
3.8	Kabel Jumper	17
3.9	Kabel <i>Local Area Network (LAN)</i>	17
3.10	<i>Power Supplay</i>	18
4.1	Grafik Hasil Uji Linearitas	22
4.2	Perbandingan Akurasi Sebelum Dan Setelah Kalibrasi Sensor Waktu Pagi	26
4.3	Perbandingan Akurasi Sebelum Dan Setelah Kalibrasi Sensor Waktu Sore	27
4.4	Grafik Perbandingan RMSE Sebelum Kalibrasi Pagi Dan Sore	29
4.5	Grafik Perbandingan RMSE Setelah Kalibrasi Pagi Dan Sore	31
4.6	Grafik Perbandingan <i>Troughput</i> Pagi Dan Sore	35