

## DAFTAR GAMBAR

2.1	TDS Meter Merk Xiaomi	8
2.2	Autoclave Tuttnauer 3870m	10
2.3	Modul TDS Meter	11
2.4	Sensor Suhu DS18B20	12
3.1	Diagram Blok	15
3.2	Diagram Alir	16
3.3	Diagram Mekanis	17
4.1	Alat Pembanding yang telah terkalibrasi	24
4.2	Hasil Pengukuran Pembanding	25
4.3	Grafik Pembacaan TDS pada Reservoir Autoclave	26
4.4	Korelasi Suhu dan TDS	28
4.5	Grafik Suhu	29
4.6	Grafik TDS	30
4.7	Grafik Pengaruh Jarak Waktu antar Cycle terhadap Suhu	31
4.8	Grafik Pengaruh Jarak Waktu antar Cycle terhadap TDS	32
4.9	Grafik Pengaruh Volume Reservoir terhadap Suhu	33
4.10	Grafik Pengaruh Volume Reservoir terhadap TDS	34
4.11	Running Cycle 134°C tanpa jarak waktu antar cycle 1 dengan $\frac{1}{4}$ volumer air dalam reservoir	35

4.12	Running Cycle 134°C tanpa jarak waktu antar cycle 2 dengan $\frac{1}{4}$ volumer air dalam reservoir	36
4.13	Running Cycle 134°C tanpa jarak waktu antar cycle 3 dengan $\frac{1}{4}$ volumer air dalam reservoir	37
4.14	Running Cycle 134°C tanpa jarak waktu antar cycle 4 dengan $\frac{1}{4}$ volumer air dalam reservoir	38
5.1	Modul ESP32	39
5.2	Modul TDS Meter	40
5.3	Modul Driver	40