

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Design konsep solusi.....	5
Gambar 2.2 Ilustrasi perbedaan jumlah ion pada beragam sifat larutan.....	10
Gambar 2.4 Pin sensor DS18B20.....	10
Gambar 2.5 Pin LCD I2C	12
Gambar 3.1 Rangkaian sistem <i>monitoring</i>	13
Gambar 3.2 Diagram blok.....	14
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> dari sistem.....	16
Gambar 4.1 Grafik pengukuran pH.....	22
Gambar 4.2 Grafik pengukuran suhu.....	24
Gambar 4.3 Grafik pengukuran TDS	25
Gambar 4.4 Grafik pengukuran arus.....	27
Gambar 4.5 Grafik pengukuran tegangan	28
Gambar 4.6 Grafik daya.....	30
Gambar 4.7 LCD memperlihatkan nilai arus dan daya.....	30
Gambar 4.8 Air sudah memasuki rentang air alkali.....	31
Gambar 4.9 Air belum memasuki rentang air alkali	31
Gambar 4.10 Air dengan TDS berlebih	32
Gambar 4.11 LCD memberi tau untuk mengganti air.....	32