

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Proses Elektrolisis	2
Gambar 3. 1 Diagram Blok Solusi Sistem Pilihan	11
Gambar 3. 2 Flowchart Cara Kerja Solusi Sistem Pilihan.....	12
Gambar 3. 3 Diagram Blok Keseluruhan Sistem.....	15
Gambar 3. 4 Diagram Blok Perangkat Keras	15
Gambar 3. 5 Flowchart Perangkat Keras	16
Gambar 3. 6 Diagram Blok Perangkat Lunak	16
Gambar 3. 7 Flowchart Perangkat Lunak	17
Gambar 3. 8 Desain Portable Water Ionizer	18
Gambar 4. 1 Rangkaian Isi Komponen Sensor.....	22
Gambar 4. 2 Isi Komponen.....	23
Gambar 4. 3 Batang Elektroda.....	23
Gambar 4. 4 Bentuk Membran	24
Gambar 4. 5 Pendefinisian Komponen	25
Gambar 4. 6 Proses Data pH.....	25
Gambar 4. 7 Kondisi Elektrolisis.....	26
Gambar 4. 8 Rangkaian Elektronika Alat.....	26
Gambar 4. 9 Tampilan Notifikasi Pada SMS	29
Gambar 4. 10 Tampilan Website	30
Gambar 4. 11 Relay channel 1.....	30
Gambar 5. 1 Tampilan Pada Arduino Serial Monitor.....	35
Gambar 5. 2 Arus Catu Daya.....	36
Gambar 5. 3 Pembuktian Arus 0.....	36
Gambar 5. 4 Tampilan Website Landing Page	37
Gambar 5. 5 Tampilan Source Code Website Pada Microsoft Visual Studio	38
Gambar 5. 6 Tampilan Database Website pada XAMPP	38
Gambar 5. 7 Tampilan Notifikasi Pada SMS	39