

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Wemos Mega 2560	10
Gambar 2. 2 ESP32-CAM	11
Gambar 2. 3 Driver L298N	12
Gambar 2. 4 Sensor Turbidity	12
Gambar 2. 5 Sensor Ultrasonic HC-SR04	13
Gambar 2. 6 Pompa Air	13
Gambar 2. 7 Motor DC	14
Gambar 3. 1 Tahap Pelaksanaan	15
Gambar 4. 1 Prinsip Kerja Sistem.....	22
Gambar 4. 2 Diagram Alir Sistem.....	23
Gambar 4. 3 Perancangan Rangkaian Elektronika.....	28
Gambar 4. 4 Perancangan Fisik Sistem	28
Gambar 4. 5 Perancangan Fisik Toren	29
Gambar 4. 6 Perancangan Instalasi Sistem	29
Gambar 4. 7 Perancangan PCB.....	30
Gambar 5. 1 Perakitan PCB	34
Gambar 5. 2 Perakitan Driver L298N	35
Gambar 5. 3 Perakitan Rangkaian Kran Otomatis	36
Gambar 5. 4 Tampilan Keseluruhan Rangkaian	36
Gambar 5. 5 Tampilan Akhir Sistem.....	38
Gambar 5. 6 Halaman Dashboard Website	39