

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil <i>Literatur Review</i>	5
Tabel 3.1 Keterangan Desain 3D Alat.....	19
Tabel 3.2 Pemilihan Komponen Sensor Pendeteksi Minyak	21
Tabel 3.3 Pemilihan Komponen Sensor Pendeteksi Volume Air.....	22
Tabel 3.4 Pemilihan Komponen Mikrokontroler	23
Tabel 3.5 Pemilihan Komponen <i>Water Pump</i>	24
Tabel 3.6 Rangkuman Hasil Pemilihan Komponen Sub-Sistem 1	24
Tabel 3.7 Spesifikasi Sensor Warna TCS3200 [31].....	25
Tabel 3.8 Spesifikasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 [32]	26
Tabel 3.9 Spesifikasi <i>Micro submersible Water Pump</i> [34]	27
Tabel 3.10 Spesifikasi 5V <i>Dual-Channel Relay Module</i> [35].....	28
Tabel 3.11 Spesifikasi Mikrokontroler ESP32 [36]	29
Tabel 3.12 Spesifikasi <i>Power Adaptor</i> [37].....	29
Tabel 4.1 Kalibrasi Sensor Ultrasonik HC-SR04.....	37
Tabel 4.2 Mendapatkan nilai Minimum dan Maksimum	40
Tabel 4.3 Mencari Nilai RGB Jenis Cairan.....	40
Tabel 4.4 Parameter untuk Membedakan Jenis Cairan Pada Source Code.....	41
Tabel 4.5 Pengujian Percobaan Pertama	42
Tabel 4.6 Pengujian Percobaan Kedua.....	43
Tabel 4.7 Pengujian Percobaan Ketiga.....	43
Tabel 4.8 Tabel Pengujian Aplikasi	46
Tabel 4.9 Bill of Materials	49