

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Studi Literatur Penelitian	9
Tabel 2.2 Indeks Standar Pencemaran Udara (ISPU)	13
Tabel 2.3 Rumus Konversi dari Tegangan ke Sensor pH.....	15
Tabel 2. 4 Rumus Konversi Tegangan ke Sensor TDS	16
Tabel 3.1 Alat dan Bahan	24
Tabel 3.2 Spesifikasi Sensor pH-4502C.....	25
Tabel 3.3 Spesifikasi Sensor TDS KS0429.....	26
Tabel 3.4 Spesifikasi Sensor MQ-135.....	27
Tabel 3.5 Spesifikasi Buzzer	27
Tabel 3.6 Spesifikasi LCD 16 x 2	28
Tabel 3.7 Spesifikasi Mikrokontroler ESP32.....	30
Tabel 3.8 Data Pin Rangkaian	40
Tabel 4.1 Kalibrasi Sensor pH 4502C dan <i>Water Tester</i> C600 Media Larutan pH 4..	49
Tabel 4.2 Kalibrasi Sensor pH 4502C dan <i>Water Tester</i> C600 Media Larutan pH 7..	50
Tabel 4.3 Kalibrasi Sensor TDS KS0429 dan <i>Water Tester</i> C600	51
Tabel 4.4 Kalibrasi Sensor MQ 135 dan Smart Sensor AR8200	52
Tabel 4.5 Pengukuran Sampel Air Hujan.....	53
Tabel 4.6 Pengukuran Sampel Air Hujan Asam Buatan	55
Tabel 4.7 Pengukuran Emisi Kendaraan	56
Tabel 4.8 Pengujian Sistem Monitoring dan Notifikasi Kualitas Udara dan Air Hujan Secara <i>Real-Time</i>	58
Tabel 4.9 Pengukuran Kualitas Udara dan Air Hujan	60
Tabel 4.10 Nilai Ambien Konsentrasi CO ₂ Menurut Standar ISPU.....	61
Tabel 4.11 Hasil Akhir Pengukuran Kualitas Udara dan Air Hujan.....	62