

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Verifikasi Spesifikasi 1 .....	7
Tabel 2.2 Verifikasi Spesifikasi 2.....	7
Tabel 2.3 Verifikasi Spesifikasi 3.....	8
Tabel 2.4 Verifikasi Spesifikasi 4.....	8
Tabel 3.1 Spesifikasi Arduino Uno R3.....	9
Tabel 3.2 Spesifikasi ESP8266EX .....	11
Tabel 3.3 Spesifikasi ESP32.....	12
Tabel 3.4 Matriks Keputusan Dalam Pemilihan.....	14
Tabel 3.5 Rencana Anggaran Biaya .....	26
Tabel 3.6 Jadwal Pengerjaan .....	26
Tabel 4.1 Pin <i>Out</i> ESP32.....	30
Tabel 4.2 <i>Wiring</i> MQ-135 ke ESP32.....	31
Tabel 4.3 <i>Wiring</i> DS18B20 ke ESP32.....	32
Tabel 4.4 <i>Wiring</i> DHT22 ke ESP32 .....	34
Tabel 5.1 Percobaan <i>Vehicle Emission</i> .....	45
Tabel 5.2 Percobaan <i>Transmission Temperature</i> .. ..	45
Tabel 5.3 Percobaan <i>Engine Temperature</i> .....	46
Tabel 5.4 Percobaan <i>Caliper Temperature</i> .....	47
Tabel 5.5 Standar ITU-T G.114.....	48
Tabel 5.6 Hasil Pengujian QoS.....	49