

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1.	Ambang Batas Emisi Kendaraan Tahun Pembuatan Di Atas 2010. (Departemen Lingkungan Hidup (20010). Permen Lh 05 Tahun 2010tentang Ambang Batas Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Lama. Jakarta).	
Tabel 2.2.	Angka Oktan Dari Beberapa Bahan Bakar.	
Tabel 2.3.	Spesifikasi Bensin Premium 88	
Tabel 2.4.	Konfigurasi Port B	24
Tabel 2.5.	Konfigurasi Port C	25
Tabel 2.6.	Konfigurasi Port D	26
Tabel 2.4.	Konfigurasi Port C	31
Tabel 3.2.	Bahan Praktek	31
Tabel 3.3.	Data Pengujian Kadar Unsur Hc, Co, Co ₂ ,O ₂ Dengan Smoke Detector .	33
Tabel 3.4.	Data Pengujian Kadar Hc, Co, Co ₂ Dan O ₂ Menggunakan Alat Uji Emisi Gas Buang Berbasis Tiga Sensor.	34
Tabel 4.1.	Pengukuran Tegangan Pada Board Arduino Uno R3	36
Tabel 4.2.	Hasil Pengujian Terhadap Bluetooth Hc-05	38
Tabel 4.3.	Data Hasil Pengujian Sensor Gas	38
Tabel 4.4.	Data Hasil Pengujian Catu Daya	38
Tabel 4.5.	Hasil Kalibrasi Alat Uji Emisi Gas Buang Menggunakan Gass Analyzer	41
Tabel 4.6.	Tabel Baku Mutu Permen Lingkungan Hidup	42
Tabel 4.7.	Hasil Kalibrasi Menggunakan Alat Uji Emisi Berbasis Tiga Sensor Gas Dan Smartphone	42
Tabel 4.9.	Data Hasil Data Penelitian Terhadap 5 Sepeda Motor Berbahan Bakar Pertamina	43
Tabel 4.10.	Data Hasil Data Penelitian Terhadap 10 Sepeda Motor Berbahan Bakar Pertalite	44
Tabel 4.11.	Data Hasil Data Penelitian Terhadap 5 Sepeda Motor Berbahan Bakar Premium	45