

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Hasil uji kelayakan gas buang kendaraan bermotor	3
Tabel 2.1	Rentang Indeks Standar Pencemar Udara	7
Tabel 2.2	Warna Pada LED	13
Tabel 2.3	Keterangan PIN pada LCD 16 x 2	15
Tabel 3.1	Alat Penelitian	19
Tabel 3.2	Bahan Penelitian	20
Tabel 4.1	Nilai Keluaran Sensor sebelum terkalibrasi	30
Tabel 4.2	Nilai data Kuadrat Terkecil	32
Tabel 4.3	Data Perbandingan hasil uji alat yang terkalibrasi dengan alat yang di rancang kadar CO	34
Tabel 4.4	Hasil Pengukuran Kasar CO pada beberapa jenis sepeda motor	37
Tabel 4.5	Hasil pengukuran kadar CO setelah dikalikan dengan <i>Error</i>	39
Tabel 4.6	Hasil pengukuran kadar CO pada sepeda motor tahun 2005 berbahan bakar bensin	41
Tabel 4.7	Hasil pengukuran kadar CO pada sepeda motor tahun 2005 berbahan bakar Peralite	42
Tabel 4.8	Hasil pengukuran kadar CO pada sepeda motor tahun 2005 berbahan bakar Pertamina	43
Tabel 4.9	Hasil pengukuran kadar CO pada sepeda motor tahun 2008 berbahan bakar bensin	45
Tabel 4.10	Hasil pengukuran kadar CO pada sepeda motor tahun 2008 berbahan bakar Peralite	46
Tabel 4.11	Hasil pengukuran kadar CO pada sepeda motor tahun 2008 berbahan bakar Pertamina	47
Tabel 4.12	Hasil pengukuran kadar CO pada sepeda motor tahun 2012 berbahan bakar bensin	49
Tabel 4.13	Hasil pengukuran kadar CO pada sepeda motor tahun 2012 berbahan bakar Peralite	50
Tabel 4.14	Hasil pengukuran kadar CO pada sepeda motor tahun 2012 berbahan bakar Pertamina	52
Tabel 4.15	Pengujian di jalan Imam Bonjol	54