

DAFTAR TABEL

Tabel 1-1 Jadwal Pengerjaan	5
Tabel 2-1 Perbandingan Perangkat & aplikasi yang digunakan dalam sistem monitoring.....	6
Tabel 2-2 Karakteristik dari Flame Sensor Module YL-38.....	11
Tabel 3-1 Kebutuhan Perangkat Keras	17
Tabel 3-2 kebutuhan Perangkat Lunak	19
Tabel 4-1 Pemetaan alur <i>wiring</i> Flame Sensor Module dengan Arduino.....	41
Tabel 4-2 Skenario Pengujian.....	48
Tabel 4-3 Waktu yang diperlukan <i>receiver</i> untuk menerima data dari <i>transmitter</i>	60
Tabel 4-4 Waktu yang diperlukan <i>receiver</i> untuk menerima data dari <i>transmitter</i>	63
Tabel 4-5 Waktu yang diperlukan <i>receiver</i> untuk menerima data dari <i>transmitter</i>	68
Tabel 4-6 Waktu yang diperlukan <i>receiver</i> untuk menerima data dari <i>transmitter</i>	71
Tabel 4-7 Waktu yang diperlukan <i>receiver</i> untuk menerima data dari <i>transmitter</i>	74
Tabel 4-8 Waktu yang diperlukan <i>receiver</i> untuk menerima data dari <i>transmitter</i>	76
Tabel 4-9 Hasil pengujian Flame Sensor	78
Tabel 4-10 Hasil pengujian penerimaan data	79
Tabel 4-11 Hasil pengujian penerimaan data	80