

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jadwal Pengerjaan	4
Tabel 2. 1 Penelitian sebelumnya	5
Tabel 2. 2 Spesifikasi Arduino Nano	7
Tabel 2. 3 Spesifikasi Xbee Pro S2C	8
Tabel 2. 4 Spesifikasi Sensor api 5 arah	9
Tabel 2. 5 Spesifikasi LM35D	11
Tabel 3. 1 Kebutuhan Fungsional	15
Tabel 3. 2 Kebutuhan non fungsional.....	15
Tabel 3. 3 Spesifikasi perangkat keras.....	18
Tabel 3. 4 Spesifikasi perangkat lunak.....	20
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian flame sensor	38
Tabel 4. 2 Hasil pengujian sensor LM35D.....	41
Tabel 4. 3 Waktu yang diperlukan receiver untuk menerima data dari transmitter	44
Tabel 4. 4 Waktu yang diperlukan receiver untuk menerima data dari transmitter	46
Tabel 4. 5 Waktu yang diperlukan receiver untuk menerima data dari transmitter	48
Tabel 4. 6 Hasil pengujian pengiriman data	49
Tabel 4. 7 Delay pengiriman data.....	52
Tabel 4. 8 Delay pengiriman data.....	54
Tabel 4. 9 Delay pengiriman data.....	56
Tabel 4. 10 Hasil pengujian pengiriman data	57
Tabel 4. 11 Perbandingan power konsumsi Xbee dan Lo-Ra.....	59