

## Daftar Tabel

TABEL 2-1: PERBEDAAN ZIGBEE, WIFI DAN <i>BLUETOOTH</i> .....	6
TABEL 2-2: SPESIFIKASI XBEE ZB S2.....	9
TABEL 4-1: HASIL PENGUJIAN DATA SENSOR 1 PADA KONDISI NORMAL .....	30
TABEL 4-2: HASIL PENGUJIAN DATA SENSOR 2 PADA KONDISI NORMAL .....	30
TABEL 4-3: HASIL PENGUJIAN DATA SENSOR 1 PADA KONDISI TERPAPAR ASAP MOTOR .....	31
TABEL 4-4HASIL PENGUJIAN DATA SENSOR 2 PADA KONDISI TERPAPAR ASAP MOTOR .....	31
TABEL 4-5 HASIL PENGUJIAN AKURASI <i>THRESHOLD</i> SENSOR 1 .....	33
TABEL 4-6 HASIL PENGUJIAN AKURASI <i>THRESHOLD</i> SENSOR 2 .....	34
TABEL 4-7 HASIL PENGUJIAN JARAK PEROKOK DENGAN SENSOR 1 .....	35
TABEL 4-8 HASIL PENGUJIAN JARAK PEROKOK DENGAN SENSOR 2 .....	36
TABEL 4-9 HASIL PENGUJIAN RSSI DENGAN PENGARUH <i>OBSTACLE</i> .....	38
TABEL 4-10SELISIH NILAI RSSI DIPENGARUHI OLEH <i>OBSTACLE</i> .....	39
TABEL 4-11HASIL PENGUJIAN RSSI DENGAN PENGARUH JARAK .....	40
TABEL 4-12NILAI RSSI PADA RANGE KELIPATAN 5 METER .....	41
TABEL 4-13HASIL PENGUJIAN RSSI.....	43
TABEL 4-14HASIL PENGUJIAN RSSI PADA JARAK 0 METER.....	42
TABEL 4-15NILAI RSSI <sub>z</sub> MENGIKUTI JARAK DENAH PADA SEKOLAH .....	42
TABEL 4-16HASIL PERBANDINGAN NILAI RSSI .....	45
TABEL 4-17HASIL PENGUJIAN <i>PACKET LOSS</i> .....	46
TABEL 4-18HASIL PENGUJIAN <i>DELAY</i> WSN/ZIGBEE .....	48
TABEL 4-19HASIL PENGUJIAN <i>DELAY</i> INTERNET .....	49