

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi arduino uno R3 [2].....	6
Tabel 2.2 Spesifikasi sensor pulse [3].....	7
Tabel 2.3 Spesifikasi GPS.....	9
Tabel 3.1 Rangkaian Arduino dengan LCD.....	19
Tabel 3.2 Rangkaian Arduino dan GPS.....	20
Tabel 3.3 Pin Rangkaian Arduino dengan Xbee.....	21
Tabel 3.4 Rangkaian Xbee s2-wifie.....	22
Tabel 4.1 Fungsionalitas Perangkat Keras.....	25
Tabel 4.2 Tael Pengujian Sensor pulse.....	26
Tabel 4.3 Data uji Sensor pulse denga Aplikasi.....	27
Tabel 4.4 pengujian delay outdoor pada jarak 10m.....	29
Tabel 4.5 pengujian delay outdoor jarak 20m.....	29
Tabel 4.6 pengujian delay outdoor pada jarak 30m.....	30
Tabel 4.7 pengujian delay outdoor pada jarak 40m.....	30
Tabel 4.8 pengujian delay outdoor pada jarak 50m.....	30
Tabel 4.9 pengujian delay outdoor pada jarak 50m.....	31
Tabel 4.10 pengujian delay outdoor.....	31
Tabel 4.11 pengujian delay indoor pada jarak 5m.....	32
Tabel 4.12 pengujian delay indoor pada jarak 10m.....	32
Tabel 4.13 pengujian delay pada jarak 20m.....	33
Tabel 4.14 pengujian delay di indoor.....	33