

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Blog Diagram penelitian sebelumnya[2]	5
Gambar 2. 2 Arduino Nano	7
Gambar 2. 3 Modul RF XBee Pro S2C.....	8
Gambar 2. 4 <i>Buzzer</i>	9
Gambar 2. 5 Visual Studio.....	9
Gambar 2. 6 Arduino IDE	11
Gambar 3. 1 Gambaran sistem saat ini.....	12
Gambar 3. 2 Flow Chart	14
Gambar 3. 3 Desain Aplikasi	16
Gambar 3. 4 Topologi Sistem	17
Gambar 4. 1 Skematik.....	19
Gambar 4. 2 Prototipe	20
Gambar 4. 3 Skenario Pengujian XBee.....	21
Gambar 4. 4 Hasil Pengujian XBee di Universitas Telkom	21
Gambar 4. 5 Hasil Pengujian XBee di Batununggal.....	22
Gambar 4. 6 Analisa Hasil Pengujian jarak XBee.....	24
Gambar 4. 7 Skenario Pengujian Aplikasi	24
Gambar 4. 8 Skenario Pengujian Alarm	29
Gambar 4. 9 Delay Penerimaan Data.....	30