

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| 2.1 sensor ultrasonik pemancar dan penerima | 6 |
| 2.2 HC-SR04..... | 7 |
| 2.3 Regulator 7805..... | 7 |
| 2.4 Kristal 16 MHz..... | 8 |
| 2.5 Settingan Port ISP..... | 9 |
| 2.6 Rangkaian Sistem Minimum Mikrokontroler AVR ATmega8 | 9 |
| 2.7 ATmega8..... | 11 |
| 2.8 GPS | 12 |
| 2.9 BUZZER..... | 14 |
| 2.10 Arsitektur dasar jaringan SMS..... | 15 |
| 3.1 Blok Diagram Alat..... | 17 |
| 3.2 Cara Kerja Sensor Ultrasonik | 18 |
| 3.3 Schematic Pemasangan Ultrasonik | 18 |
| 3.4 Pin-Pin yang terdapat pada ATmega 8 | 19 |
| 3.5 Schematic Pemasangan Buzzer..... | 20 |
| 3.6 Schematic Modul GPS & SMS..... | 20 |
| 3.7 Schematic Pemasangan Modul GPS..... | 21 |
| 3.8 Blok Diagram Sistem sensor..... | 21 |
| 3.9 Blok Diagram Sistem GPS & SMS | 22 |
| 3.10 Alur kerja sistem | 24 |
| 4.1 Implementasi Tingkat | 26 |
| 4.2 Kotak Pada Tingkat..... | 27 |