

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Aplikasi dari penggunaan SONAR (a) untuk mendeteksi ikan (b) untuk melakukan pemetaan dasar laut	4
Gambar 2.2 Cara kerja SONAR aktif	7
Gambar 2.3 Cara kerja SONAR pasif	8
Gambar 2.4 Diagram waktu sinyal pada modul sensor HC-SR04	9
Gambar 2.5 Sensor HC-SR04.....	9
Gambar 2.6 <i>Arduino Mega 2560</i>	10
Gambar 2.7 <i>Motor Servo</i>	11
Gambar 2.8 <i>Motor DC Gearbox 3V - 7.2V</i>	12
Gambar 3.1 Diagram skema perancangan sistem SONAR	13
Gambar 3.2 Blok sistem perancangan	14
Gambar 3.3 Cara kerja sensor A dan sensor B	18
Gambar 3.4 Cara kerja sensor C	19
Gambar 3.5 Cara kerja sensor A.....	20
Gambar 4.1 Realisasi pengujian sensor A dan sensor B	22
Gambar 4.2 Realisasi pengujian sensor C	25
Gambar 4.3 Realisasi pengujian sensor A.....	28