

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar Penelitian Sebelumnya.....	14
Gambar 2.2 Gambar Sensor Ultrasonik	15
Gambar 2.3 Gambar Arduino Uno	17
Gambar 2.4 Gambar APC220	17
Gambar 2.5 Gambar LCD	18
Gambar 2.6 Gambar Rangkaian Pembagi Tegangan	19
Gambar 2.7 Gambar Grove Led Bar	20
Gambar 2.8 Gambar Arduino IDE	21
Gambar 3.1 Gambar Sistem Saat Ini	22
Gambar 3.2 Gambar Sistem Usulan.....	23
Gambar 3.3 Gambar Blok Diagram	24
Gambar 3.4 Gambar Flowchart Sistem	25
Gambar 3.5 Gambar Cara Kerja Sistem	26
Gambar 3.6 Gambar Penempatan Sensor Ultrasonik.....	27
Gambar 4.1 Gambar Rangkaian skematik Transmitter.....	31
Gambar 4.2 Gambar Rangkaian Skematik <i>Ground Station</i>	32
Gambar 4.3 Gambar Prototipe	33
Gambar 4.4 Gambar Prototipe <i>Ground Station</i>	34
Gambar 4.5 Gambar Program Pengujian Sensor Ultrasonik.....	35
Gambar 4.6 Gambar ilustrasi pengujian tanpa hambatan.....	40
Gambar 4.7 Gambar Ilustrasi Pengujian Dengan Hambatan	40
Gambar 4.8 Gambar Hasil Pengujian 400m	40
Gambar 4.9 Gambar Pengujian APC220 200m	42
Gambar 4.10 Gambar Program Pengujian Grove Led Bar	43
Gambar 4.11 Gambar Program Pengujian LCD.....	455
Gambar 4.12 Gambar Program Pengujian Sistem Transmitter	488
Gambar 4.13 Gambar Program Pengujian <i>Ground Station</i>	49
Gambar 4.14 Gambar Skenario Pengujian.....	500