

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2. 1 PANJANG GELOMBANG CAHAYA TAMPAK	6
GAMBAR 2. 2 MIKROKONTROLER.....	7
GAMBAR 2. 3 ARDUINO UNO	9
GAMBAR 2. 4 CARA KERJA UNLTRA SONIK.....	10
GAMBAR 2. 5 SENSOR ULTRASONIK HC-SR04	11
GAMBAR 2. 6 LIGHT EMITTING DIODE	13
GAMBAR 2. 7 PHOTODIODA	13
GAMBAR 3. 1 FLOWCHART ALUR PERENCANAAN SISTEM.....	15
GAMBAR 3. 2 SISTEM BLOK DIAGRAM TRANSMETTER DAN RECIVER	16
GAMBAR 3. 3 PENYIMPANAN ALAT TRASMITTER DAN RECIVER.....	17
GAMBAR 3. 4 (A) DAN (B) RANGKAIAN SCHEMATIC	19
GAMBAR 3. 5 FLOWCHART ALUR SISTEM	22
GAMBAR 4. 1 PERANGKAT TRANSMITER.....	23
GAMBAR 4. 2 PERANGKAT RECEIVER.....	23
GAMBAR 4. 3 TRANSMITTER DAN RECEIVER	24
GAMBAR 4. 4 PENGUJIAN BERDASARKAN JARAK VLC	25
GAMBAR 4. 5 PROSES PENGUJIAN SISTEM TERHADAP TANDON TANPA PELAMPUNG	27
GAMBAR 4. 6 SERIAL MONITOR	28
GAMBAR 4. 7 PROSES PENGUJIAN SISTEM TERHADAP TANDON DENGAN PELAMPUNG	29
GAMBAR 4. 8 SERIAL MONITOR	30