

LAMPIRAN



Lampiran 1 Fasilitas penyeberangan adalah fasilitas pejalan kaki untuk penyeberangan jalan.

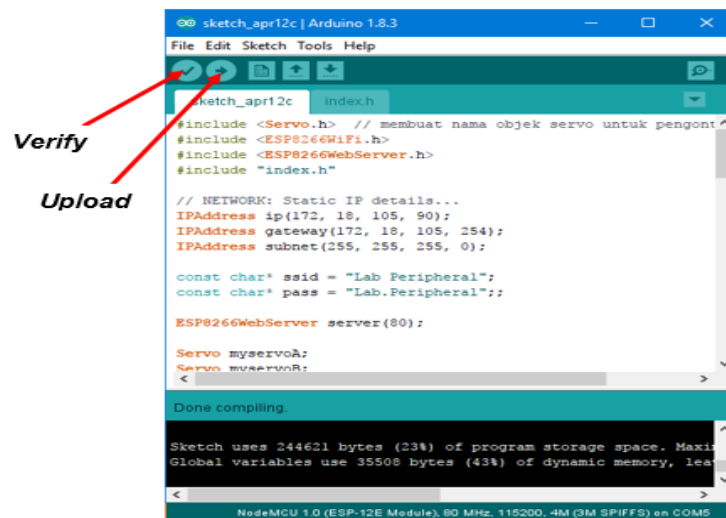
LAMPIRAN II

Konfigurasi Pin Modul DF Mini Player

Number	Name	Description	Note
1	VCC	Input Voltage	DC 3.2-5.0 V Typical DC 4.2
2	RX	UART Serial Input	
3	TX	UART Serial Output	
4	DAC_R	Oudio Output Night Channel	Drive Earphone And Amplifier
5	DAC_L	Oudio Output Left Channel	Drive Earphone And Amplifier
6	SPK2	Speaker	Drive Speaker Less Than 3W
7	GND	Ground	Power Ground
8	SPK1	Speaker	Drive Speaker Less Than 3W
9	O1	Trigger Port 1	Shot Pree To Play Next (Long Press To Increase Volume)
10	GND	Ground	Power Ground
11	O2	Trigger Port 2	Shot Pree To Play Next (Long Press To Increase Volume)
12	ADKEY1	AD Port 1	Trigger Play Frist Segment
13	ADKEY2	AD Port 2	Trigger Play Frist Segment
14	USB+	USB+DP	USB Port
15	USB-	USB-DM	USB Port
16	BUSY	Playing Status	Low Means Playing/High Means No

(Sumber <https://www.elektronika,2015>) diakses: diakses: rabu, 29 03 2023
pukul:03:05 wib.

GAMBAR ARDUINO



Bahan Yang Dibutuhkan

No	Nama Alat	Sepesifikasi	Fungsi	Jumlah
1	Nodemcu	Esp8266	Sebagai proses perintah yang akan di jalankan	1
2	Sensor Loop Detector		Digunakan sebagai ppndeteksi jika ada yang melanggar lampu lalu lintas	1
4	LED		Digunakan sebagai lampu merah	6
5	DF Flayer Mini		Digunakan sebagai pemutar suara yyang digunakan sebagai peringatan	2
6	Sound		Digunakan sebagai pengeras suara	1
9	Jumper		Digunakan sebagai penghubung/menjumper seluruh komponen	30

GAMBAR FISIK ALAT

