

Tabel Pinout Alat Musa

1. Mobil 1

ARDUINO NANO	5V	1 / VCC	TF Luna Lidar
	A4 / SDA	2 / SDA	
	A5 / SCL	3 / SCL	
	GND	4 / GND	
	GND	GND	LORA-02 SX1278 433MHz
	3.3V	3.3V	
	D9	RST	
	D2	DIO0	
	D10	NSS	
	D11	MOSI	
	D12	MISO	
	D13	SCK	
	GND	GND	RELAY
	D3	IN1	
	D4	IN2	
	VIN	VCC	

2. Mobil 2

ARDUINO NANO	5V	1 / VCC	TF Luna Lidar
	A4 / SDA	2 / SDA	
	A5 / SCL	3 / SCL	
	GND	4 / GND	
	GND	GND	LORA-02 SX1278 433MHz
	3.3V	3.3V	
	D9	RST	
	D2	DIO0	
	D10	NSS	
	D11	MOSI	
	D12	MISO	
	D13	SCK	
	GND	GND	RELAY
	D3	IN1	
	D4	IN2	
	VIN	VCC	

### 3. LCD

ARDUINO NANO	GND	GND	LCD 20X4
	5V	VCC	
	A4 / SDA	SDA	
	A5 / SCL	SCL	
	GND	GND	LORA-02 SX1278 433MHz
	3.3V	3.3V	
	D9	RST	
	D2	DIO0	
	D10	NSS	
	D11	MOSI	
	D12	MISO	
	D13	SCK	

### 4. Plang

ARDUINO NANO	GND	GND	IR SENSOR
	5V	VCC	
	D3	DOUT	
	GND	GND	LORA-02 SX1278 433MHz
	3.3V	3.3V	
	D9	RST	
	D2	DIO0	
	D10	NSS	
	D11	MOSI	
	D12	MISO	
	D13	SCK	