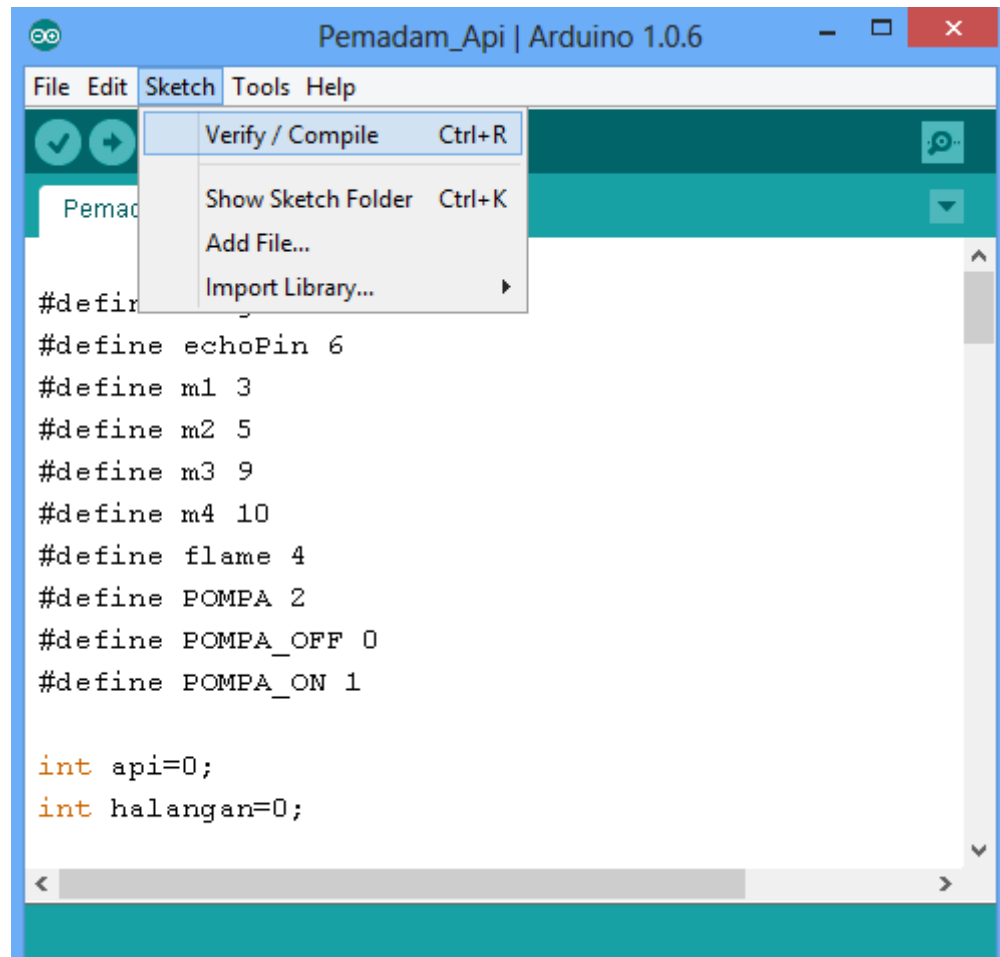
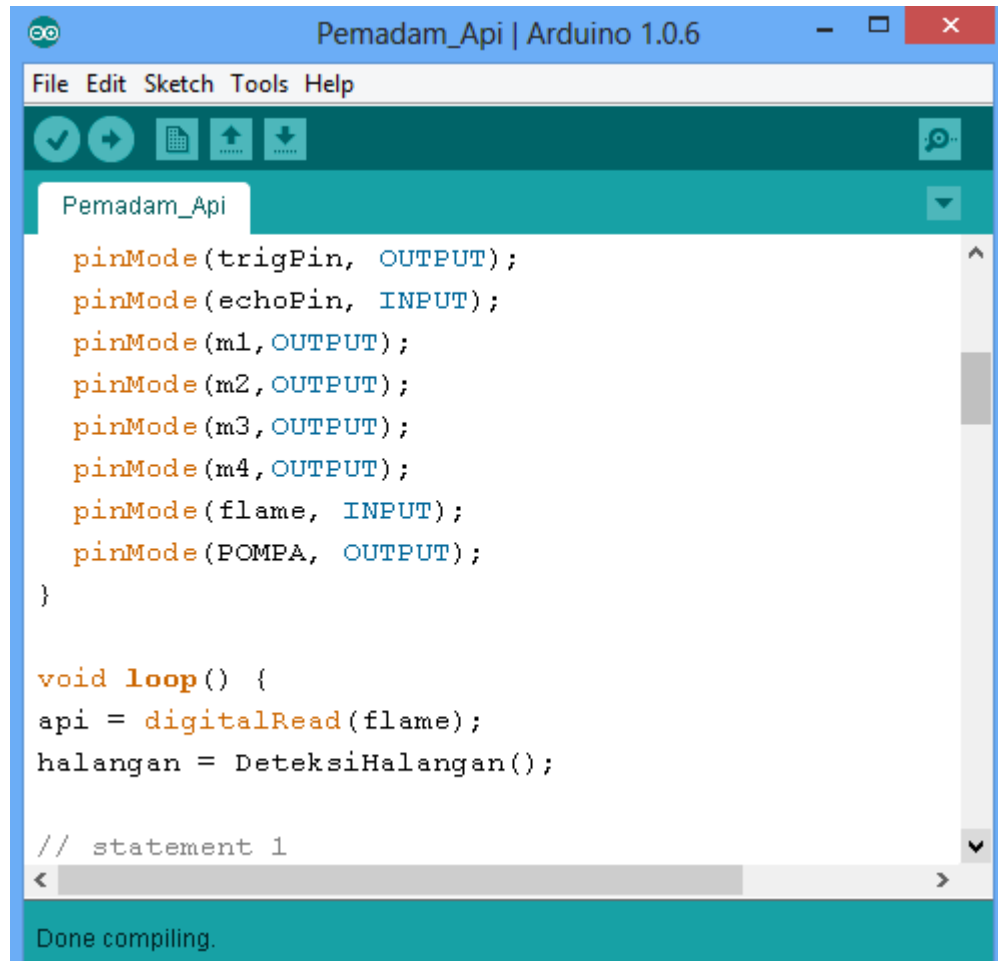


CARA MENJALANKAN PROGRAM

1. Buka program arduino IDE kemudian lakukan kompilasi source code, cara melakukan kompilasi yaitu dengan mengklik symbol verify yang ber lambang ceklis atau dari menu sketch pilih verify / compile bisa juga dengan shortcut Ctrl + R seperti gambar dibawah ini



2. apabila proses kompilasi berhasil maka akan terdapat status done compiling seperti pada gambar dibawah ini

The image shows a screenshot of the Arduino IDE interface. The window title is "Pemadam_Api | Arduino 1.0.6". The menu bar includes "File", "Edit", "Sketch", "Tools", and "Help". Below the menu bar is a toolbar with icons for checkmark, play, file, upload, and download. The main editor area shows the following code:

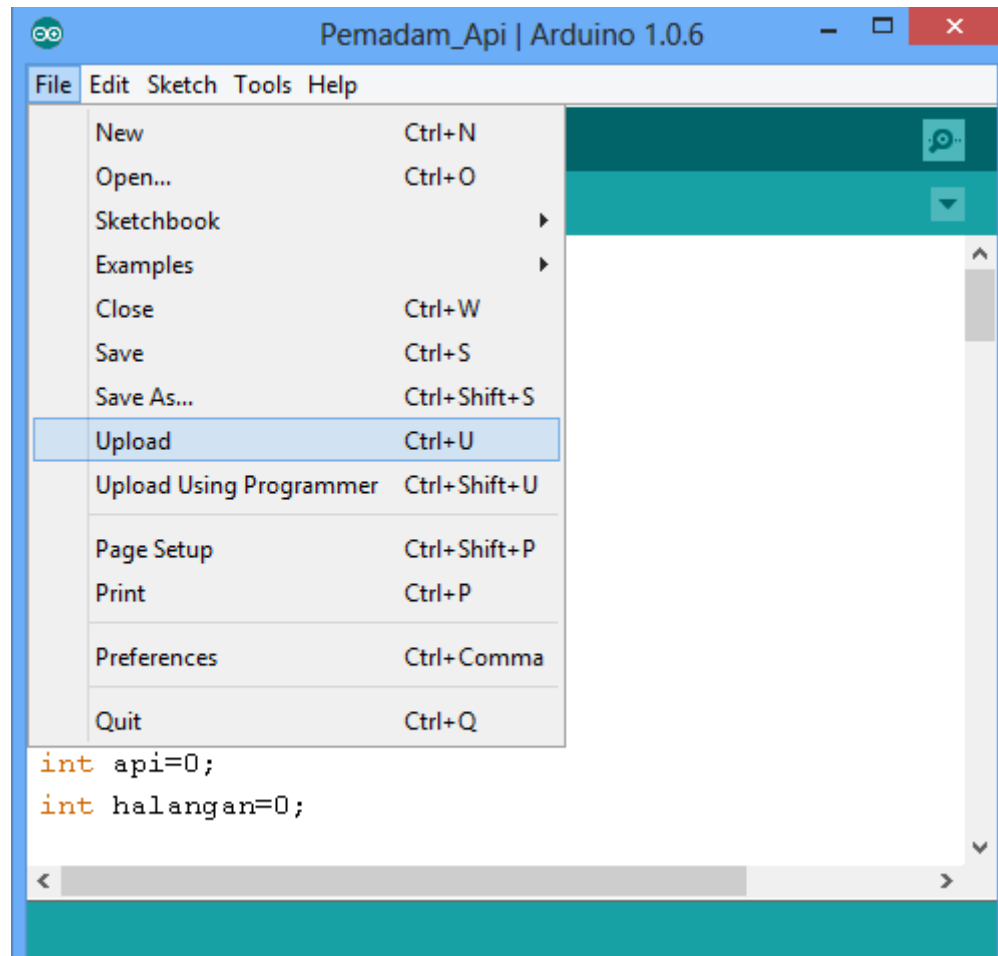
```
pinMode(trigPin, OUTPUT);
pinMode(echoPin, INPUT);
pinMode(m1, OUTPUT);
pinMode(m2, OUTPUT);
pinMode(m3, OUTPUT);
pinMode(m4, OUTPUT);
pinMode(flame, INPUT);
pinMode(POMPA, OUTPUT);
}

void loop() {
  api = digitalRead(flame);
  halangan = DeteksiHalangan();

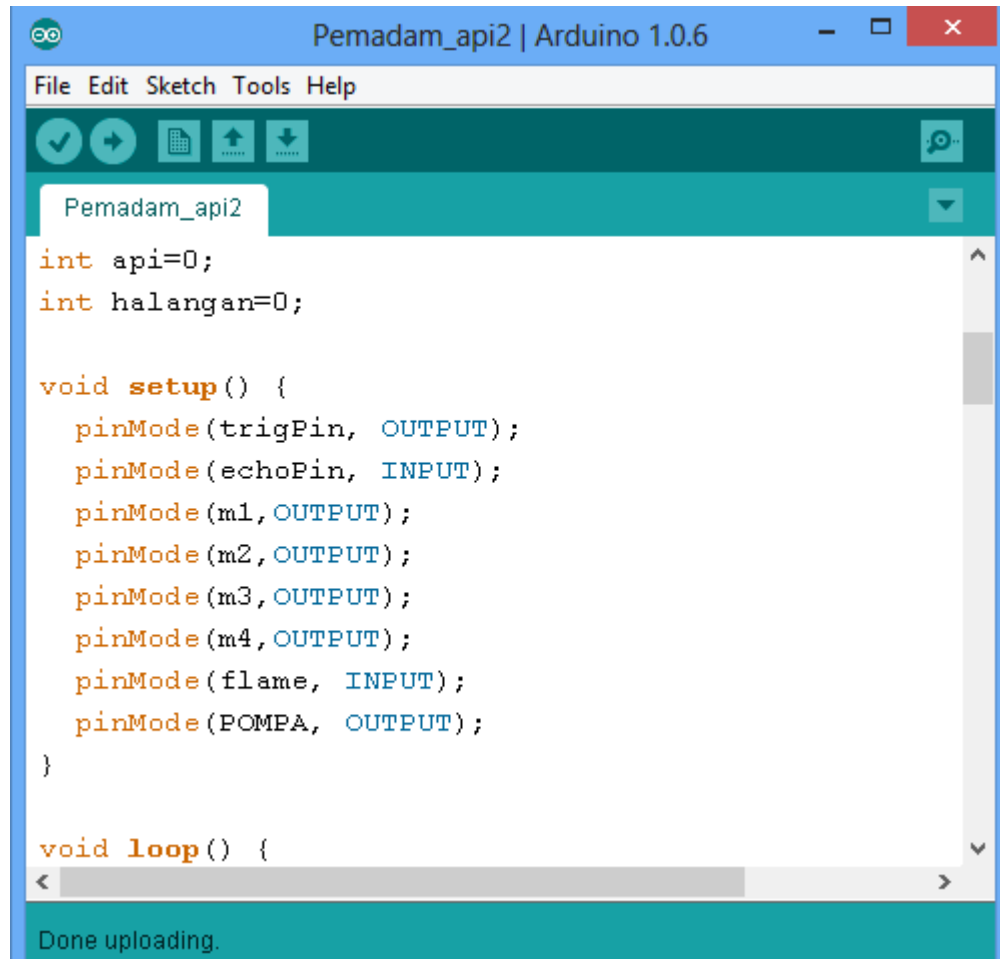
  // statement 1
```

The status bar at the bottom of the IDE displays "Done compiling." in a teal background.

3. Setelah proses kompilasi selesai, program bisa langsung diupload ke arduino yaitu dengan cara mengklik symbol upload yang berlambang anak panah kearah kanan atau dari menu file pilih upload, bisa juga dengan shortcut Ctrl + U seperti pada gambar dibawah ini



4. Apabila proses upload berhasil maka akan terdapat status done uploading seperti gambar dibawah ini



The image shows a screenshot of the Arduino IDE interface. The window title is "Pemadam_api2 | Arduino 1.0.6". The menu bar includes "File", "Edit", "Sketch", "Tools", and "Help". Below the menu bar is a toolbar with icons for checkmark, play, document, upload, and download. The main editor area shows the following code:

```
int api=0;
int halangan=0;

void setup() {
  pinMode(trigPin, OUTPUT);
  pinMode(echoPin, INPUT);
  pinMode(m1, OUTPUT);
  pinMode(m2, OUTPUT);
  pinMode(m3, OUTPUT);
  pinMode(m4, OUTPUT);
  pinMode(flame, INPUT);
  pinMode(POMPA, OUTPUT);
}

void loop() {
```

At the bottom of the IDE, a status bar displays the message "Done uploading." in a teal background.