**LAPORAN PEMBUATAN LAMPU MERAH MENGGUNAKAN IOT**

Anggota kelompok : - Ariq Tabina Sabri (2)

-Larakha Hasta Agung Prayoga (13)

-Zhabiyan Surya Wiradenish (31)

Alat alat yang dibutuhkan

* Ardiuno
* Lampu led 3 biji
* Resistor 3 biji
* Kabel
* Breadboard SMALL
* USB

Tata cara pembuatan

* Siapkan bahan bahan yang dibutuhkan
* Sambungkan kabel kabel ke ardione

Kabel pertama dimasukan dari -1 ke GND

Dan colokan kabel ke 2 dari A10 ke 13

Selanjutnya colokkan kabel ke 3 dari A17 ke -13

Dan kabel yang terakhir colokkan kabel dari A24 ke 2

* Lalu colokkan lampu led ke dalam bolongan Breadboard SMALL

Lampu berwarna merah colokkan pada bolongan C5 dan C6

Lampu berwara hijau colokkan pada bolongan C12 dan C13

Lampu berwarna kuning colokkan pada bolongan C19 dan C20

* Setelah itu tancapkan Resistor

Resistor pertama colokan pada bolongan 6 dan 10

Resistor ke dua colokan pada bolongan 13 dan 17

Resistor ke tiga colokan pada bolongan 20 dan 24

* Colokan kabel USB
* SELESAI