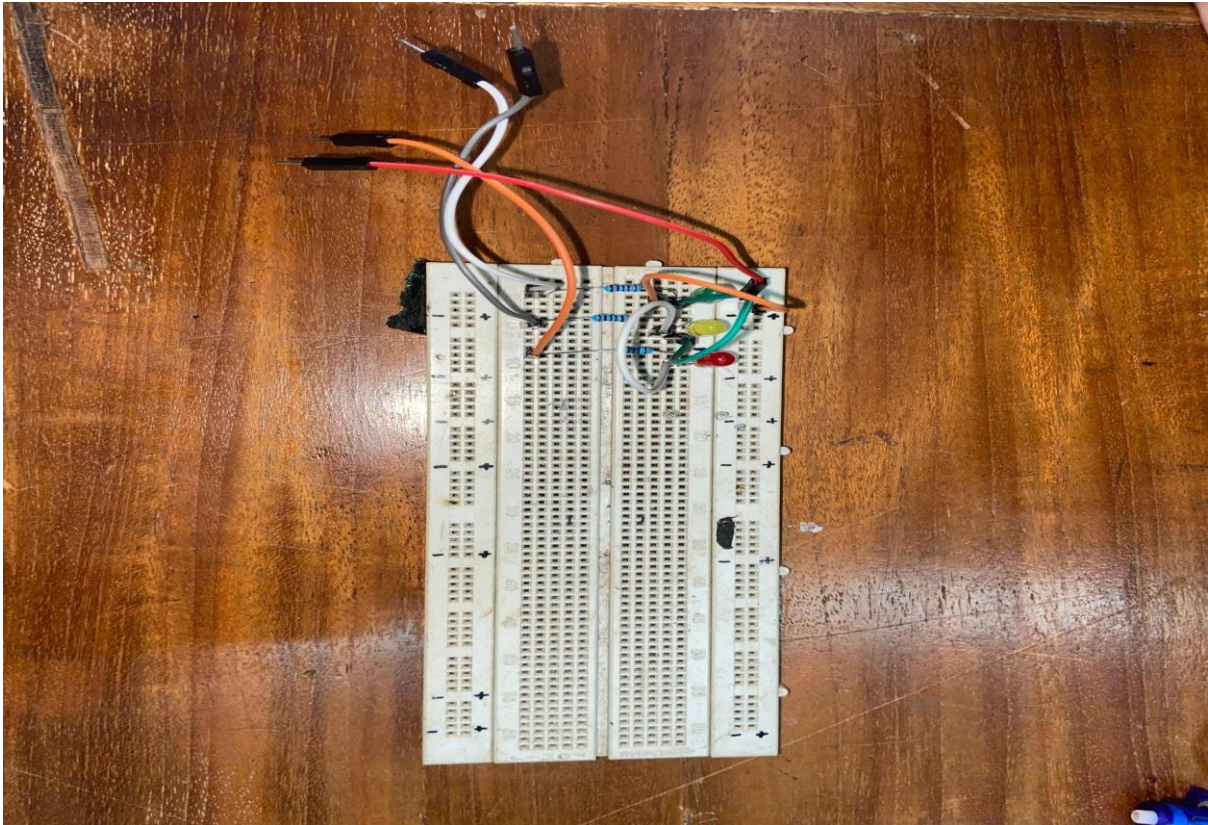


Nama : Rianda Saputra
Kelas : TK3B
Nim : 09030582226018

PRAKTIKUM MERANGKAI LED DENGAN ARDUINO



Rangkaian pada gambar adalah rangkaian sederhana untuk menyalakan LED dengan Arduino. Rangkaian ini terdiri dari komponen-komponen berikut:

- Arduino Uno: Papan sirkuit yang berfungsi sebagai otak dari rangkaian.
- Breadboard: Papan penyolderan yang digunakan untuk menghubungkan komponen-komponen elektronika.
- LED: Komponen elektronik yang dapat menghasilkan cahaya ketika diberi arus listrik.
- Resistor: Komponen elektronik yang berfungsi untuk membatasi arus listrik yang mengalir ke LED.

Pada rangkaian ini, LED dihubungkan ke pin 11, 12, 13 pada Arduino. Pin ini adalah pin output yang dapat digunakan untuk mengendalikan LED. Resistor dihubungkan