

TUGAS PRAKTIKUM ARSIKOM

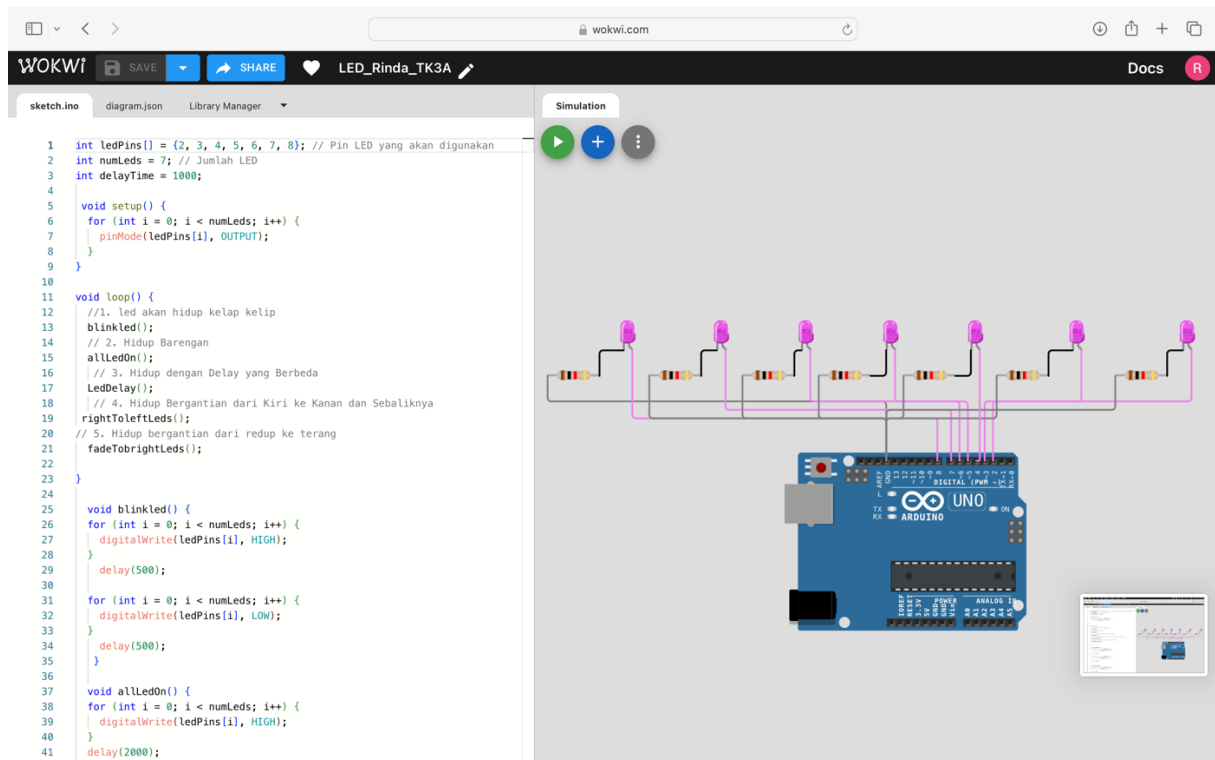
Nama : Rinda Ambarwati Putri

NIM : 09030582226015

Mata Kuliah : Praktikum Arsiikom

Link :

<https://wokwi.com/projects/378833118744435713>



Penjelasan :

Langkah pertama pilih Arduino uno pada wokwi, setelah itu tambahkan 7 LED, dan 7 Resistor. Lalu ke 7 resistor tersebut sambung kan ke Gnd, dan masing masing LED sambungkan jg ke resistor yang terdapat di sebelahnya. Pada LED 1 sambungkan pada 8, dan LED 2 sambungkan ke 7, LED 3 sambungkan ke 6, LED 4 sambungkan ke 5, LED 5 sambungkan ke 4, LED 6 sambungkan ke 3, dan LED 7 sambung kan ke 2. Lalu simpan dan jalankan kodingan yang telah kita buat tadi. Lalu pada LED tersebut menyala.

1. Led akan hidup kelap kelip.
2. Hidup serentak atau bersamaan.
3. Hidup dengan Delay yang Berbeda.
4. Hidup Bergantian dari Kiri ke Kanan dan Sebaliknya.
5. Hidup bergantian dari redup ke terang.

Kesimpulan :

Kesimpulan akhir adalah apakah proyek yang menggunakan Arduino Uno ini berhasil. perangkat pada Lampu LED yang dijalankan berfungsi seperti yang diinginkan, dan semua fitur

yang direncanakan berjalan dengan baik sesuai perintah yang telah disediakan oleh dosen pengampu