**LAPORAN PRAKTIKUM INTERNET OF THINGS (IoT)**

**Praktik Pembuatan Wokwi Simulator Lampu Lalu Lintas**

*Ester Yesarela Tamelab*

*Fakultas Vokasi, Universitas Brawijaya*

*Email:* [*estertamelab7@gmail.com*](mailto:estertamelab7@gmail.com)

Wokwi Simulator Lampu Lalu Lintas dengan VSCode adalah alat yang memungkinkan pengguna untuk merancang, memprogram, dan mensimulasikan sistem lampu lalu lintas menggunakan Visual Studio Code. Dengan menggunakan Wokwi, pengguna dapat membuat skematik lampu lalu lintas, mengatur logika pengendalian lampu, dan menguji simulasi secara virtual, tanpa memerlukan perangkat keras fisik. Ini berguna bagi pengembang dan pelajar untuk memahami serta mengoptimalkan algoritma pengaturan lalu lintas dalam proyek berbasis mikrokontroler.

