**ACTIVITY REPORT**

|  |
| --- |
| **Name / NIM : Azka Choirul Munna** |
| **Title : Pendahuluan Workshop Simulasi Elektronika** |
| **Date : 27 Februari 2024** |
| **Tools and Material :**  - Laptop/Komputer LAB ELINS 3  - Software proteus  - Panduan Bahan Ajar Workshop Simulasi Elektronika (melalui Google Drive) |
| **Description of Activities**  27 Februari 2024 13.30 – 15.10 WIB, Workshop Simulasi Elektronika pertemuan pertama bertujuan agar setiap mahasiswa sudah melakukan instalasi software proteus, dengan versi proteus yang menyediakan fitur library mikrokontroler, khususnya mikrokontroler Arduino. |
| **Result**  Mahasiswa telah melakukan instalasi software proteus versi 8.15 sebelumnya, sehingga pada workshop kali ini, mahasiswa tidak melakukan instalasi ulang software proteus. Proteus versi 8.15 telah mampu untuk melakukan simulasi arduino, contohnya seperti gambar dibawah ini.  Testing Arduino dan LED beserta program file .hex arduino yang dijalankan pada proteus        **Conclusion :**  Software Proteus versi 8.15 dapat menjalankan library arduino (versi arduino uno r3) dan dapat digunakan untuk mensimulasikan mikrokontroler |

A close-up of a signature on a white paper

Description automatically generated Student

Azka Choirul M