# project summary

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tanggal | Project | Nama Peneliti |
| **19-09-22 s/d 23-09-22** | **Hardware Architecture for Intelligent Traffic Light Based on Reinforcement Learning** | **Zulfikar Nima Arifuzzaki** |

# Status Summary

* Melanjutkan implementasi hardware

# Project Overview

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hari | Pekerjaan | Persentase | Kendala | Rencana Kedepannya | Catatan |
| Senin | Implementasi dan pengujian Q-Updater | 100% | Menjadi letak critical path hardware | Implementasi action memory | - |
| Selasa | Implementasi memory input interface | 100% | Parsing Q-value yang akan ditulis menjadi data yang siap untuk dimasukkan pada memory | Implementasi action memory |
| Rabu | Implementasi memory output interface | 100% |  | Implementasi action memory | **-** |
| Kamis | Desain dan implementasi action memory | 50% |  |  |
| Jumat | 100% |  |  |  |