PLC and Supervisory Control System Laboratory Electrical Automation Engineering Department Vocational Faculty, ITS





PBL Logbook

Semester Ganjil 2024-2025

Date	Activity	Documentation (Picture, screenshoot, link, document, etc)	Paraf Pembimbing
7 Oktober 2024	Melakukan riset mikrokontroler, agar berfungsi untuk memenuhi kebutuhan aktuator atau instrumen yang akan digunakan	Service of the servic	
8 Oktober 2024	Belajar 3D Design untuk melakukan visualisasi penempatan komponen pada box SHMS V.2		
9 Oktober 2024	Melakukan Deploy dan pengecekan ulang program dan hardware universal remote, untuk diserahkan pada tim Eco Data Center	Alkollis	
10 Oktober 2024	Mempelajari Framework ESP-IDF untuk memprogram mikrokontroller yang kami gunakan	Service of the control of the contro	

PLC and Supervisory Control System Laboratory Electrical Automation Engineering Department Vocational Faculty, ITS





11 Oktober 2024	Melakukan Uji Coba program IDF framework pada mikrokontroler, serta melakukan pemilihan pin apa saja yang akan digunakan untuk memprogram aktuator dan instrumen yang kami gunakan	Solution from the control of the con	
			_
			_
			_
			_
			_
			4
			_
			_
			_