

Notulensi Pertemuan

Tema pertemuan		Pembahasan Proyek Dispenser Air untuk Kalangan Teknik Fisika	
Hari/Tanggal		9 November 2022	Waktu 20:15-21:30 WIB
Tempat		Zoom	Alamat” -
Peserta			
No	Nama	Asal	
1	Dr. Rahmat Romadhon, S.T, M.T		
2	Carlitos Eryan		
3	Nafi Mulyo		
4			
5			
6			
Ringkasan Agenda			
Rencana untuk membuat alat dispenser air (bukan water fountain) untuk kalangan TF. Sumber air dari dispenser adalah hasil filter (kerja sama Bersama alumni). Dispenser akan diinstall di beberapa titik di labtek VI. Beberapa fitur dapat ditambahkan ke dispenser ini dengan bantuan website. Website bisa digunakan untuk login akun user (untuk generate QR) dan menampilkan data pengurangan emisi karbon secara real-time.			
Notulen		Carlitos Eryan	
Pembahasan			
No	Topik Pembahasan	Uraian dan Diskusi	Rencana Lanjutan
1	Fitur-fitur dispenser	<ul style="list-style-type: none">- Memberikan opsi untuk berapa mL air yang mau didispenser menggunakan flow meter.- Dispenser memiliki QR scanner untuk autentikasi.- Dispenser berkomunikasi dengan cloud secara real-time.	<ul style="list-style-type: none">- Ditambahkan sensor standar baku air minum seperti pH, TDS, pressure drop.- Indikator kinerja peralatan dan predictive maintenance
2	Fitur-fitur website	<ul style="list-style-type: none">- Login akun user (hanya anggota TF yang memiliki akun) untuk mengenerate QR code yang berbeda untuk tiap user- Menampilkan data pengurangan emisi karbon secara real-time (tolak ukur -> liter per cup)- Menampilkan data pengurangan emisi per harinya	<ul style="list-style-type: none">- Ekspansi website kedepannya sehingga bisa meng-include BluePay, RFID, SkullersPay (e-money buatan sendiri)
3	Proposal proyek dispenser	Kemungkinan besar terwujud karena sudah dibicarakan ke kaprodi. Ada dua alumni dengan background berbeda yang sangat cocok dengan proyek ini sehingga pendanaan cukup aman.	Pertemuan berikutnya pada hari Selasa tanggal 15 November secara daring bersama para alumni.
		▪	▪

