

MoM (minutes of meeting)

Tanggal: 4 April 2024

Lokasi: ERSA

Peserta Meeting:

1. Pak Tito (ERSA)
2. Pak Rustanto (HMJ)
3. Pak Ari (HMJ)
4. Pak Dodi (HMJ)

Elektronik dan Elektrik

no	Unit	Hasil	Remark	Aksi	Kajian
1	Display	RTC dari Nxtion	sudah benar	solved	-
		penyeragaman warna dengan caller picker	beberapa bagian	perlu diupdate	minor
		Menambahkan estitaka seni dalam membuat tombol, misalkan shape	beberapa bagian	perlu diupdate	minor
		Pengaturan brigntest jangan dibuat sampai nol(0), lakukan minimal 10	beberapa bagian	perlu diupdate	minor
2	Bagian temperatur	tampilan sensor diperlukan untuk dibagi 10 lagi	beberapa bagian	perlu diupdate	minor
3	Grafik Temperature trend	Melakukan update tampilan grafik	beberapa bagian	perlu diupdate	minor
4	Grafik Radiant warmer	Melakukan update tampilan grafik	beberapa bagian	perlu diupdate	minor
5	Sensor Airspeed	modul dibuat ERSA (hardware sudah 80%)	sensor Airspeed	masih menunggu dari ERSA, belum bisa ditest disistem	Major
6	Sensor Sound level	modul dibuat ERSA	Sensor sound level	masih menunggu dari ERSA, belum bisa ditest disistem	Major
7	Kabel	Kabel sensor HTU11G ke konektor	sudah benar	solved	-
		kabel konektor ke pin 4	kabel harus flexybel	diganti saat maspro	minor
8	Konektor	masih mencari yang sesuai	konektor sensor	diganti saat maspro	minor
9	Menggunakan baterai pack	baterai dibuat compact	Baterai pack	diganti saat maspro	minor
10	Jalur PCB NEXTION perlu di twist	update jalur PCB	update PCB	diganti saat maspro	minor

Mekanik

N o	Unit	Hasil diskusi	Remark	Aksi	Kajian
1	Housing sensor	Pin pakai ABS kemudian dibaut selftapping CS M2	diganti saat maspro	ganti material	minor
		Penambahan baut sebagai pemberat pada bagian housing dan material housing sensor menggunakan PVC	perlu diupdate	penambahan pemberat	minor
		Penambahan stoper click	perlu diupdate	perubahan desain	minor
		Housing dibagi 2 yaitu bagian atas dan bawah	perlu diupdate	perubahan desain	major
		Beri spacer di antara housing sensor	solved	sudah benar	-
2	Main casing	Tulisan pada casing dibuat emboss ke dalam	solved	sudah benar	-
		Untuk lubang SD card dan lubang DC in dijadikan satu sisi dan jadi komponen yang berbeda (kemungkinan ada lubang untuk ground)	perlu diupdate dan menunggu keputusan ERSA	perubahan desain	major
		Penempatan sensor T6 lebih ringkas	perlu diupdate	perubahan desain	minor
		Buat hook pada bagian baterai untuk mengunci	perlu diupdate	perubahan desain	minor