**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 Nextion | 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 brignest 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**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **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 |