**DOKUMEN DESAIN PERANGKAT LUNAK**

**HOME AUTOMATION**

TEST LOG

*LSKK-SW-TL-01-HOMEAUTO*



**PT. LANGGENG SEJAHTERA KREASI KOMPUTASI**

**©2019**

Dokumen Desain Perangkat Lunak, HOMEAUTOMATION

Test Log Sistem Homeautomation

PT. Langgeng Sejahtera Kreasi Komputasi ©2019

# Deskripsi Aplikasi

Sistem homeauto ini memungkinkan implementasi berbagai fitur canggih dengan menggunakan konsep IOT yang memungkinkan berbagai hal menarik muncul, seperti:

1. proses instalasi peralatan tambahan menjadi lebih cepat dan mudah;
2. berbagai fitur optimasi dapat dibuat (enabler factor);
3. berbagai fitur baru menjadi pola instrumentasi di rumah menjadi sangat berbeda (*transformative factor*).

Sistem ini merupakan salah satu sistem paling kompleks yang dibangun bukan sekedar untuk memenuhi pola instrumentasi otomatis dari sistem yang ada di rumah/bangunan, namun mencakup dari pemikiran sejak proses desain, instalasi, evolusi rumah dan proses rancangbangun nya.

# *Test Log*

*Berikut test log system Bluelight:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST LOG** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **Tanggal** | | 16 Desember 2019 | | |
| **Pekerjaan** | | |  | | --- | | Home Automation | | | |
| **Sub** | | Homeautomation | | |
| **Person** | | Yusuf Nurrohman | | |
| **Tester** | | Nurman Hariyanto | | |
|  |  |  |  |  |
| **No** | **Input** | **Sub Item** | **Output** | **Result** |
| **Water Level** | | | | |
| 1 | Informasi | Jenis IOT | Jenis IOT yang digunakan | ✓ |
| MAC | Mac Address Node | ✓ |
| Kode Device | Kode Device | ✓ |
| Status ketinggian air | Status ketinggian air Terbaru pada aplikasi | ✓ |
| Detected | Status Sensor | ✓ |
| Ketinggian Air | Data Ketinggian Air terhadap sensor | ✓ |
| **Lampu** | | | | |
| 2 | Informasi | Jenis IOT | Jenis IOT yang digunakan | ✓ |
| MAC | Mac Address Node | ✓ |
| Kode Device | Kode Device | ✓ |
| Status lampu | Status lampu terbaru pada aplikasi | ✓ |
| Kontrol lampu | Kontrol setiap lampu | ✓ |
| **Waether** | | | | |
| 3 | Informasi | Status weather | Status weather (outdoor temperature,humidity dan indoor temperature | ✓ |
| **Dispenser** | | | | |
| 4 | Informasi | Jenis IOT | Jenis IOT yang digunakan | ✓ |
| MAC | Mac Address Node | ✓ |
| Kode Device | Kode Device | ✓ |
| Status dispenser | Status dispenser terbaru pada aplikasi | ✓ |
| Kontrol dispenser | Kontrol setiap relay dispenser | ✓ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | Bandung, 16 Desember 2019 | |
|  |  |  |  |  |
|  | Mengetahui, |  | Tester, | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Vicky Aziz |  | Nurman Hariyanto | |

# *Release Notes*

Berikut *release notes* aplikasi untuk sistem Homeauto.

### *HOMEAUTO-TL, b1912, v1.0*

* Versi rilis pertama.

# *Approval*

Dibuat oleh Tim *S/W* *Engineer* pada 13 Desember 2019.

Dicek dan disetujui pada 13 Desember, oleh:

Mochamad Vicky Ghani Aziz