

Katalog



Smart Air Freshener

Smart Air Freshener, Pengharum Ruangan Otomatis. Semprotkan Kesegaran, Kapan Saja dan Di Mana Saja.

Nama Kelompok : KIMAS (Koalisi Indonesia Emas)

Anggota :

- Ananda Syahrul Ramadhan - 1122140054
- Muhammad Fauzan Ardiansyah - 1122460012
- Muhamad Fiqri Haikal - 1122140104
- Raja Agil Husein Harahap - 1122140078

Deskripsi Singkat :

Nikmati ruangan yang selalu harum dengan Smart Air Freshener – perangkat pintar yang dapat menyemprotkan aroma secara otomatis, dikontrol langsung dari aplikasi di smartphone Anda. Tak perlu lagi mencari remote atau semprotan manual. Dengan dukungan Blynk App, tombol fisik, dan sensor gerak, kesegaran kini hadir secara otomatis.

Fitur Perangkat :

- Dapat berfungsi dalam keadaan online/offline.
- Memiliki dua mode yaitu: Mode manual (Tombol Fisik, Tombol Blynk, Pengaturan Timer/Jadwal), dan mode PIR (melakukan penyemprotan jika terdeteksi gerakan).
- Dapat diatur jadwalnya melalui aplikasi Blynk.
- Memiliki tombol fisik untuk penyemprotan manual, dan tombol Blynk pada aplikasi untuk melakukan penyemprotan jarak jauh.
- Dapat mengirim notifikasi ke smartphone jika perangkat melakukan penyemprotan.
- Buzzer sebagai indikator bahwa perangkat akan menyemprot.
- Led sebagai indikator bahwa perangkat terhubung ke WiFi.
- Lcd untuk menampilkan informasi.

Manfaat :


- Kontrol Penuh dari Smartphone Anda.
- Penyemprotan Otomatis Sesuai Jadwal.
- Sensor Gerak Cerdas untuk Semprotan Instan.
- Notifikasi Real-time ke Ponsel Anda.
- Mudah Digunakan.
- Ruangan menjadi harum hanya dengan satu kali klik.

Kekurangan:


- Perangkat harus mendapatkan koneksi WiFi yang stabil.
- Perangkat tidak dapat mengontrol level volume semprotnya.

Instruksi Pemakaian:

- Buka Casing Lalu Isi Dengan Botol Tangki Pengharum Ruangan.
- Pasang Kembali Casing Dan Pastikan Tertutup Rapat.
- Download Aplikasi Blynk Pada App Playstore.
- Setup Aplikasi Blynk.
- Sambungkan ESP32 Ke Listrik.
- Tunggu Perangkat Terkoneksi WiFi.
- Kendalikan Perangkat Menggunakan Aplikasi Blynk.



(Untuk Instruksi Setup Pada Aplikasi Silahkan Scan QR Code Dibawah ini)



Setup Aplikasi Blynk

Katalog



Smart Air Freshener

Smart Air Freshener, Pengharum Ruangan Otomatis. Semprotkan Kesegaran, Kapan Saja dan Di Mana Saja.

Nama Kelompok : KIMAS (Koalisi Indonesia Emas)

Anggota :

- Ananda Syahrul Ramadhan - 1122140054
- Muhammad Fauzan Ardiansyah - 1122460012
- Muhamad Fiqri Haikal - 1122140104
- Raja Agil Husein Harahap - 1122140078

Deskripsi Singkat :

Nikmati ruangan yang selalu harum dengan Smart Air Freshener – perangkat pintar yang dapat menyemprotkan aroma secara otomatis, dikontrol langsung dari aplikasi di smartphone Anda. Tak perlu lagi mencari remote atau semprotan manual. Dengan dukungan Blynk App, tombol fisik, dan sensor gerak, kesegaran kini hadir secara otomatis.

Fitur Perangkat :

- Dapat berfungsi dalam keadaan online/offline.
- Memiliki dua mode yaitu: Mode manual (Tombol Fisik, Tombol Blynk, Pengaturan Timer/Jadwal), dan mode PIR (melakukan penyemprotan jika terdeteksi gerakan).
- Dapat diatur jadwalnya melalui aplikasi Blynk.
- Memiliki tombol fisik untuk penyemprotan manual, dan tombol Blynk pada aplikasi untuk melakukan penyemprotan jarak jauh.
- Dapat mengirim notifikasi ke smartphone jika perangkat melakukan penyemprotan.
- Buzzer sebagai indikator bahwa perangkat akan menyemprot.
- Led sebagai indikator bahwa perangkat terhubung ke WiFi.
- Lcd untuk menampilkan informasi.

Manfaat :


- Kontrol Penuh dari Smartphone Anda.
- Penyemprotan Otomatis Sesuai Jadwal.
- Sensor Gerak Cerdas untuk Semprotan Instan.
- Notifikasi Real-time ke Ponsel Anda.
- Mudah Digunakan.
- Ruangan menjadi harum hanya dengan satu kali klik.

Kekurangan:


- Perangkat harus mendapatkan koneksi WiFi yang stabil.
- Perangkat tidak dapat mengontrol level volume semprotnya.

Instruksi Pemakaian:

- Buka Casing Lalu Isi Dengan Botol Tangki Pengharum Ruangan.
- Pasang Kembali Casing Dan Pastikan Tertutup Rapat.
- Download Aplikasi Blynk Pada App Playstore.
- Setup Aplikasi Blynk.
- Sambungkan ESP32 Ke Listrik.
- Tunggu Perangkat Terkoneksi WiFi.
- Kendalikan Perangkat Menggunakan Aplikasi Blynk.



(Untuk Instruksi Setup Pada Aplikasi Silahkan Scan QR Code Dibawah ini)



Setup Aplikasi Blynk