

# LACI SANITASI ULTRA VIOLET

Dr. Ir. Eko Mursito Budi, MT IPM

Pusat Pendayagunaan Open Source Software, ITB

Suatu laci otomatis untuk mensterilisasi kertas / benda dari virus dan kuman-kuman lainnya yang mudah dioperasikan:

- Laci dibuka, masukkan barang
- Laci ditutup, lampu UV akan otomatis menyala
- Setelah beberapa waktu, akan mati otomatis dan memberi buzzer
- Laci dibuka, barang diambil

Pesanan khusus dari rumah sakit untuk sterilisasi berkas pasien, masker, maupun face shield.

Dapat digunakan juga di perpustakaan, ruang administrasi, dll.



## Spesifikasi:

- Ukuran 65 x 45 x 30 cm
- Laci Multiplex lapis HPL
- Lampu UV-C (253nm), 2x20 watt
- Pengontrol berbasis ESP32
- Otomatisasi
  - Menyela/padam berdasar posisi laci dan waktu
  - Interlock pengaman
  - Remote setting dari HP melalui Bluetooth

Kami mau letakkan di ruang rekam medis buat catatan pasien. Kan isinya kertas semua..gelap. Padahal Covid 19 paling betah di kertas bisa 5 hari.

Kami mau semprot desinfeksi, tidak bisa takut luntur. Maka sinar UV ini paling pas..

dr. Vrihia Adirasari

Manager RS Buah Hati Ciputat Tangerang Selatan