

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202219204, 21 Maret 2022

## Pencipta

Nama : **Resky Annisa Damayanti, S.Ds, M.Ds, Susy Irma Adisurya, S.Sn, M.Ds dkk**

Alamat : Jl. Gajah Mungkur No.49 D Rt.011/003, Duren Tiga, Pancoran, Jakarta Selatan, DKI JAKARTA, 12760

Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Universitas Trisakti**

Alamat : Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No. 1 Grogol, Jakarta Barat, DKI JAKARTA, 11440

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Poster**

Judul Ciptaan : **Poster Infografis Panduan Kembali Ke Sekolah Dengan Aman Dan Sehat Di Masa Pandemi Covid-19**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 1 Maret 2022, di DKI JAKARTA

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000334594

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia  
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual  
u.b.

Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto  
NIP.196412081991031002

**LAMPIRAN PENCIPTA**

| No | Nama                               | Alamat                                                                       |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Resky Annisa Damayanti, S.Ds, M.Ds | Jl. Gajah Mungkur No.49 D Rt.011/003, Duren Tiga, Pancoran                   |
| 2  | Susy Irma Adisurya, S.Sn, M.Ds     | Jl. Cikoko Timur II No.2 Rt.002/002, Cikoko, Pancoran                        |
| 3  | Riana Putri Indrayani              | BNR Tahap 1 Rt.001/010, Ranggamekar, Kota Bogor Selatan                      |
| 4  | Valencia Natalie Piet              | Jl. Merpati Blok A No.4-BTN Pamanukan Rt.002/011 Pamanukan, Kabupaten Subang |





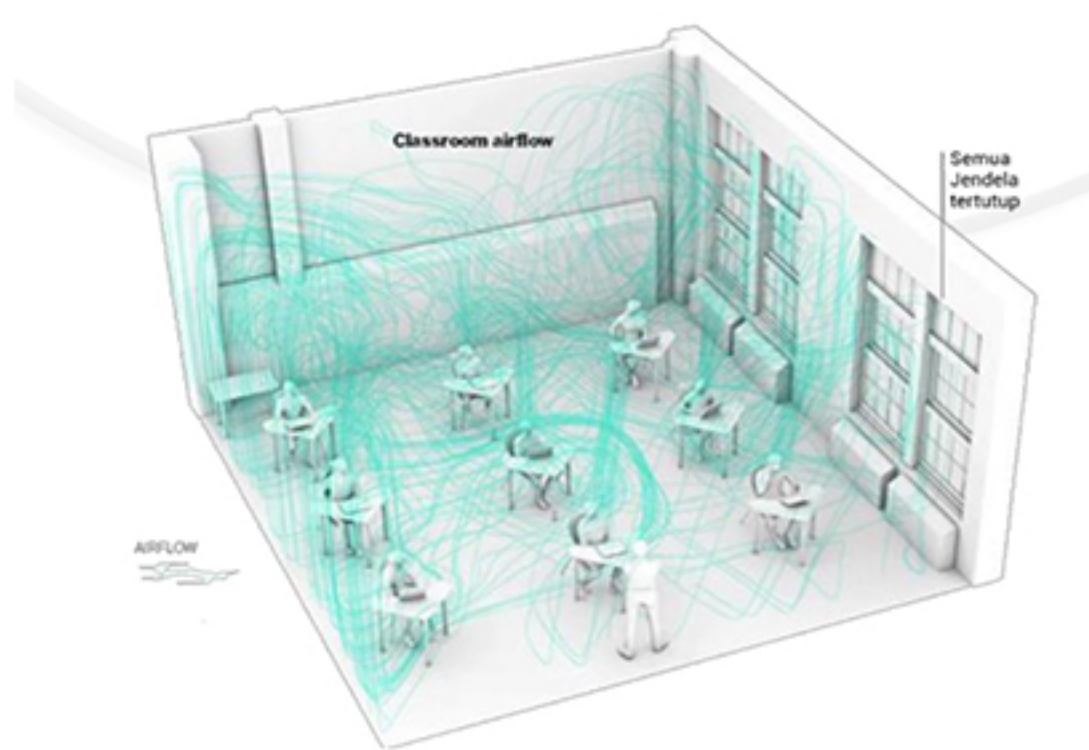


## PANDUAN KEMBALI KE SEKOLAH DENGAN AMAN & SEHAT DI MASA PANDEMI COVID-19

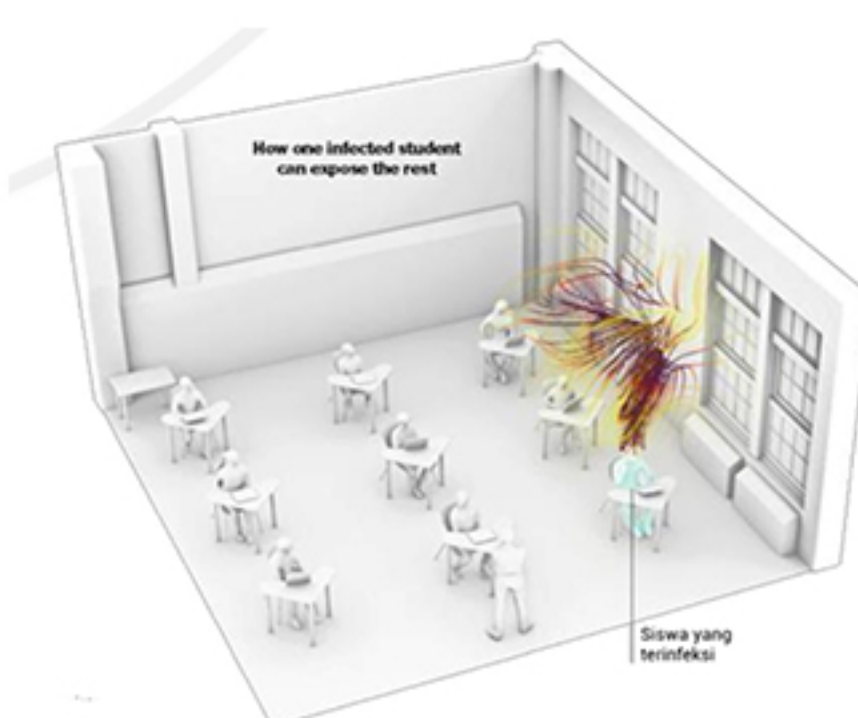
Seiring dengan tren dari kasus Covid-19 yang terjadi di Indonesia cenderung terus mengalami penurunan hingga minggu keempat April 2021, maka Pemerintah membuat kebijakan untuk memberlakukan kembali Pembelajaran Tatap Muka (PTM) bagi sekolah-sekolah di Indonesia. Untuk itu diperlukan sosialisasi lebih dalam tentang langkah mempersiapkan lingkungan dan bangunan sekolah di masa pandemi agar menjadi sekolah yang aman dan sehat untuk anak-anak belajar dan juga bersosialisasi.

### MUNCULNYA KLUSTER PENYEBARAN COVID-19 DI SEKOLAH-SEKOLAH (KLUSTER INDOOR)

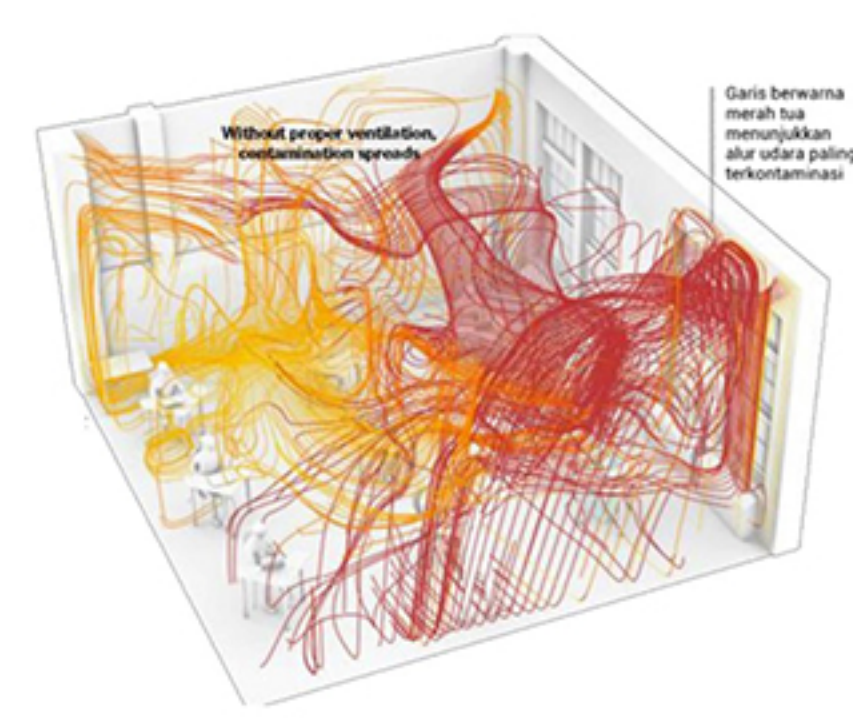
**PERMASALAHAN:** penelitian lebih lanjut menemukan penularan Covid-19 melalui partikel aerosol



Meskipun menggunakan masker dan menjaga jarak, setiap orang akan menghirup udara yang dihembuskan oleh orang lain dalam suatu ruangan.



Garis-garis ini menelusuri nafas siswa yang terinfeksi dan mulai menyebarkan aerosol pernapasan yang terkontaminasi ke seluruh ruangan



Dalam waktu singkat, ruangan tanpa ventilasi akan mendekati titik puncak kontaminasi. Jika hanya sedikit udara segar yang masuk kedalam ruangan, aerosol akan berterbangan dan berputar di udara dalam ruang.

## LANGKAH-LANGKAH MENINGKATKAN KUALITAS UDARA DALAM RUANGAN DI MASA PANDEMI

### 1. Meningkatkan Ventilasi



#### Memanfaatkan Ventilasi Silang

(Cross Ventilation)

- Membuka jendela atau pintu agar terjadi pertukaran udara
- Pastikan tidak ada penghalang di sekitar bukaan agar angin dapat mengalir secara maksimal.

### 2. Memanfaatkan Tanaman



#### Menambah Vegetasi Alami di sekitar bukaan

- Pastikan letak vegetasi tidak menghalangi aliran udara dan menutupi bukaan
- Pilihlah tanaman yang menyejukan udara di sekitar bukaan agar terjadi perbedaan suhu di kedua sisi ruangan.

### 3. Mempercepat terjadinya pergerakan udara



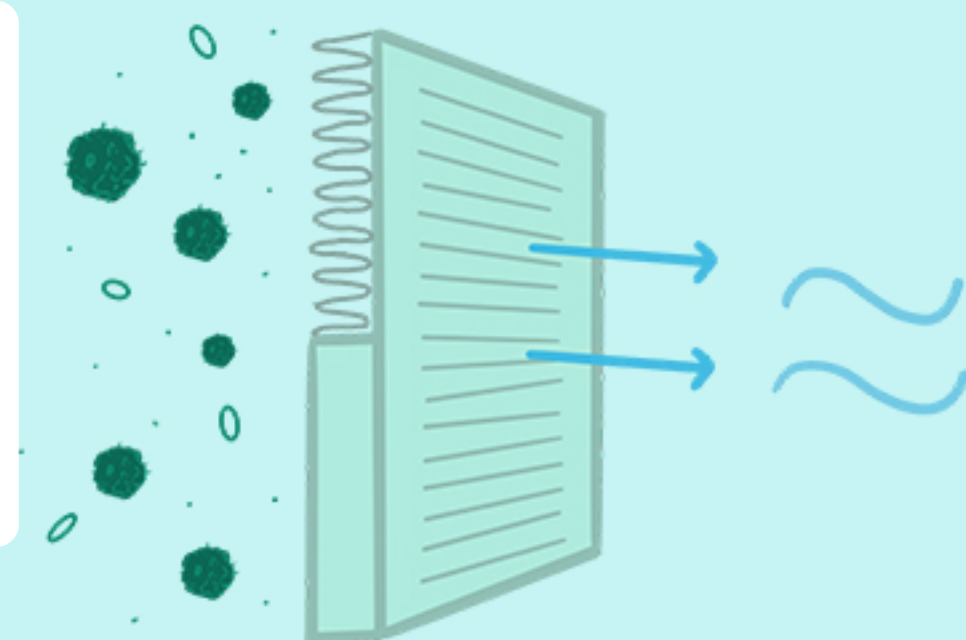
#### Menggunakan kipas atau exhaust

- Memasang kipas atau exhaust pada sisi bukaan untuk mempercepat aliran udara dan memaksimalkan pertukaran udara segar.
- Dianjurkan dipasangkan di kedua sisi dinding yang bersebrangan untuk membantu aliran udara searah.

### 4. Menggunakan Sistem Penyaring Udara (Air Filtration System) dan Pembersih Udara (Air Purifier)

#### Menggunakan Penyaring dan filter udara

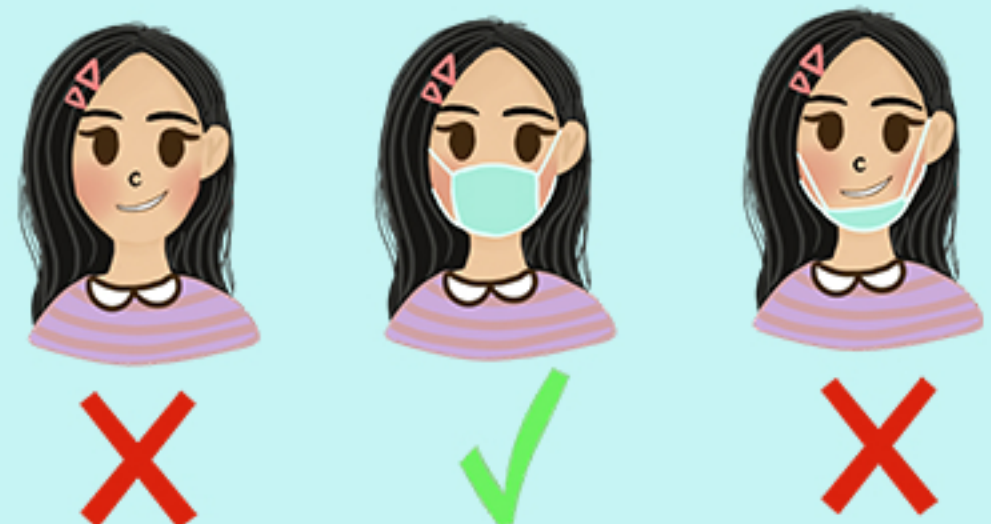
- Menggunakan penyaring udara portabel dengan teknologi HEPA untuk mengurangi jumlah polutan di udara dan membunuh virus/bakteri.



### TIPS DESAIN PELETAKAN TEMPAT DUDUK DI KELAS SESUAI PROKES:

- Jarak orang-ke-orang minimum 1,5-2 meter.
- Kapasitas kelas maksimum 50%.

### 5. Menggunakan masker yang tepat



### 6. Mengontrol Kapasitas dan Durasi

50%  
Capacity



### Mengatur waktu okupasi di dalam ruangan

- Mengurangi kapasitas ruang hingga 50% kapasitas normal. Hindari berada di dalam ruangan dengan durasi yang lama karena potensi resiko penularan virus lebih besar.

- Mengatur waktu jeda (*flush period*) setiap 2 jam minimal selama 15 menit untuk mengeluarkan udara kotor sepenuhnya dari ruangan dan menggantinya menjadi udara segar

### 7. Memasang Alat Monitor Konsentrasi CO2

#### Memonitor konsentrasi CO2

- Memasang alat monitor CO2. Jika konsentrasi CO2 melebihi 880 ppm, maka atur strategi untuk memaksimalkan pertukaran udara segar.

