

# Ciptakan Pengeras Suara di Masker

**SURABAYA, SURYA** - Tiga alumni dan seorang dosen Prodi Teknik Elektro UK Petra membuat alat pengeras suara pada masker dengan nama Clippo. Mereka memberikan alat itu kepada tenaga kesehatan (nakes) dan tim vaksinator di Convention Hall Grand City Surabaya.

"Kami persembahkan Clippo untuk nakes dan semua petugas yang bekerja di lapangan supaya mereka bisa menghemat suara," ujar CEO Clippo, Erwin Sanjaya Loeminto, Selasa (3/8).

Untuk kreasinya itu, Erwin berkolaborasi dengan Gusti Lanang Ngurah Agung Pramadi Danudiningrat, Nugraha Pratama Adhi dan Felix Pasila. Pembuatan Clippo bertujuan membantu satgas Covid-19 supaya lebih efisien saat melayani masyarakat.

Erwin dan Felix menjelaskan cara penggunaan Clippo kepada Nakes yang akan bertugas. Alat itu dilengkapi speaker, mikropon, dan baterai yang dapat dicharge kembali.

"Baterai dapat diisi ulang menggunakan micro USB selama 20-30 menit sudah full. Jika dalam kondisi battery full bisa digunakan 4 jam sampai 8 jam," ujar Erwin.

Petugas tinggal menjepitkan pada berbagai jenis masker hingga pengguna double masker. Alat dapat dimatikan dan dinyalakan kapanpun saat dibutuhkan karena tersedia tombol on/off.

Latar belakang pembuatan Clippo ini karena sulitnya berkomunikasi saat menggunakan masker. Menurut Erwin, banyak orang menurunkan atau melepas masker saat berkomunikasi. Padahal, ada imbauan menggunakan double masker sehingga butuh energi lebih untuk berbicara.

Ke depan, Clippo akan terus dikembangkan dan tim siap membuat 200 buah Clippo, dengan target nakes satu rumah sakit. Nanti tahap berikutnya, rencananya akan crowdfunding dari UK Petra dan alumni dengan target 1000 unit untuk lima komunitas atau rumah sakit di Jawa Timur.

Salah satu panitia vaksinasi yang menggunakan Clippo, Satria Wijaya merasa terbantu untuk berkomunikasi. Alat itu ringan dan nyaman, serta mampu memperkuat suaranya. "Sekarang tidak perlu teriak-teriak," ujarnya. (zia)



**KOMUNIKASI** - Tenaga kesehatan dan tim vaksinator saat menggunakan alat Clippo, ciptaan alumni dan dosen UK Petra untuk membantu komunikasi dengan peserta vaksinasi massal di Convention Hall Grand City Surabaya, Selasa (3/8).