



Kecil tapi Bombastis *Small yet Bombastic*

Penyuara Profesional Berukuran Kecil Berdaya Besar

Walau berukuran kecil, penyuara ini berdaya besar (30 Wrms *continuous power* setara dengan 120 Wrms *short term power*) dan mampu menghasilkan suara *bass* hingga 45 Hz dengan kualitas suara Hi-Fi serta mampu mereproduksi suara vokal dengan jelas.

Karena ukurannya yang kecil, penyuara ini mudah dipasang dan disembunyikan, misal pada tepi panggung hiburan. Ukuran kecil yang dimaksud adalah 0,4 liter untuk woofer, dan 0,25 liter untuk mid-tweeter.

Penyuara ini dapat digunakan di auditorium dengan tempat duduk membentuk huruf "U", "O". Alat ini menggabungkan teknologi *Copper Cap* untuk mengurangi distorsi, *Integrated Multiyoke for Multipolar Loudspeaker*, teknologi *Contour Passive Radiator Loudspeaker Incorporate the Same*, teknologi Kumparan Suara Multifilar, dan teknologi *Line Array*.

This professional speaker is small yet versatile to be used in any place including auditoriums with U and O shape. Its 30 Wrms continuous power is comparable to the 120 Wrms short term power on normal speakers.

The main advantage of the professional speaker is its small size (effective total volume of around 0,6 litre), Hi-Fi quality, wide range frequency response (45 Hz – 18000 Hz), and a very flexible line array system both vertical and horizontal.

What?

Perspektif

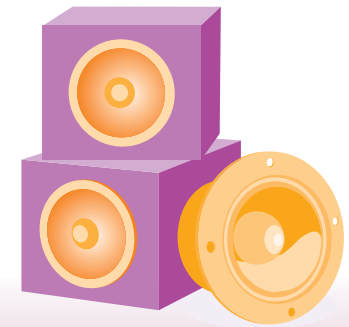
Sistem Hi-Fi konvensional berdaya besar umumnya berukuran besar, memakan banyak tempat dan upaya untuk memindahkannya. Bagaimana menciptakan suara dengan daya besar dan kualitas yang lebih baik menggunakan rangkaian penyuara yang lebih kecil dan ringkas?

Keunggulan Inovasi

- Ukurannya yang lebih kecil memudahkan memudahkan perancang interior
- Kemampuan daya besar (30 Wrms/kotak *speaker – continuous power*)
- Nuansa *theater*/bioskop sangat mudah diperoleh dengan power dan clarity yang sangat baik
- sistem gabungan (*line array*) dapat di atur dua arah baik horisontal maupun vertikal sehingga memudahkan penyesuaian dengan akustik ruangan

Potensi Aplikasi

Penyuara ini bisa dipasang di area umum terdistribusi, seperti: mall, restoran, cafe, lobi hotel, stasiun, terminal, bandara, dan rumah sakit atau pertemuan: Auditorium, gedung konser, tempat ibadah, tempat resepsi, pusat kebugaran, pertunjukan busana, bioskop, dsb.



Inovator

Nama : Ir. Setiawan Yusran; Ir. Dwidjaya Setiabudi; Ir. Adi Susanto;
Hadi Prajitno, ST; Nafis Dwi C; Bismo Ragil S; Heru Mulyatmo
Institusi : PT. Hartono Istana Teknologi
Alamat : Jl. K.H.R Asnawi PO BOX 126 Kudus, Jawa Tengah
Status Paten : TELAH DIPATENKAN

Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI  

KERJASAMA BISNIS 

PERINGKAT INOVASI  

Why?