



Genset Sunyi Senyap *Super Silent Genset*

Enclosure genset merupakan penutup yang berfungsi untuk mengemas mesin generator set agar terlindung dan aman bagi penggunaannya serta untuk mempercantik penampilan. Disamping itu, *enclosure genset* digunakan untuk meredam tingkat kebisingan yang biasanya timbul saat pengoperasian.

Inovasi ini menghasilkan *enclosure genset* yang mampu meredam tingkat kebisingan genset diesel 20 KVA hingga dibawah 65 desibel (dB) pada kondisi tanpa beban sampai beban penuh, sehingga termasuk dalam kategori *Super Silent*. Inovasi ini sepenuhnya hasil karya dalam negeri, sehingga mengurangi ketergantungan kita pada impor.

***Enclosure Super Silent Genset (Kebisingan < 60 dB)
Buatan Anak Bangsa***

This innovation is to develop genset enclosure that can reduce noise level of 20 KVA diesel genset to a level below 65 decibels(dB), and classified as Super Silent.

It is aimed at substituting the currently imported enclosure components of super silent genset with locally designed technology and locally obtainable materials.

What?

Perspektif

Nilai suatu produk teknologi dewasa ini tidak lagi hanya diukur oleh kinerja utamanya, tetapi juga oleh kinerja pelengkapannya. Menjadikan sebuah genset mampu bekerja dengan kebisingan rendah, memperoleh penghargaan tinggi dari konsumen.

Keunggulan Inovasi

- Tingkat Kandungan Dalam Negeri (TKDN) yang tinggi
- Ramah lingkungan, karena meredam tingkat kebisingan genset
- Memperluas pasar, karena dengan tingkat kebisingan yang rendah, genset dapat digunakan di area komersial dan non-industri seperti perumahan, sekolah, kantor, dan rumah sakit.

Potensi Aplikasi

Pemanfaatan genset di area non-industri dan keperluan komersial lainnya.



Edy Yulianto; Arif Krisbudiman ST;
Nur Muhamad Fuad ST; Marsetiayu Ningsih ST;
Ahmad Taufiqurohman ST; Oskar Tampubolon;

Inovator : Christmasi Brawijaya

Institusi : MEPPPO BPPT dan PT. Saptakrida Karyamas

Alamat : Gedung Teknologi II No. 250-251,
Kawasan Puspipstek Serpong,
Tangerang Selatan 15314

Status Paten : TELAH DIDAFTARKAN

KESIAPAN INOVASI



KERJASAMA BISNIS



PERINGKAT INOVASI



Prospek Inovasi

Inovator

Why?