FUMIRA

Leading Innovation of Galvanized Steel

KAN
Komite Akreditasi Nasional
LSSM-016-IDN
LSMM-K3003-IDN
LSMM-L008-IDN

TÜVNORD
TÜV NORD Indonesia
ISO 9001
ISO 45001
ISO 14001
tuv-nord.com

TKDN
(Tingkat Komponen Dalam Negeri)
Up To 58%

Green Label Indonesia

BANGGA BUATAN INDONESIA

Sistem Manajemen Energi

Fumira merupakan salah satu produsen baja lembaran galvanis terbesar di Indonesia, yang merupakan perlindungan korosi yang unggul untuk logam dasar baja. Sejak didirikan pada tahun 1970, Fumira secara konsisten mempertahankan posisinya sebagai produsen terkemuka lembaran baja lapis seng (BjLS) melalui inovasi berkelanjutan sebagai jawaban dari kebutuhan industri konstruksi yang terus berkembang.

Fumira mengkhususkan diri dalam produksi dan distribusi produk baja lembaran galvanis terintegrasi, yang banyak digunakan di beragam sektor konstruksi dan manufaktur. Produk-produk tersebut antara lain GI coil dan GI coil berwarna, plat galvanis untuk bahan ducting, rangka baja ringan, pintu, rolling door, dan berbagai kebutuhan manufaktur lainnya. Selain itu, Fumira juga memproduksi berbagai profil atap metal yang cocok untuk aplikasi atap, dinding, langit-langit, dan fasia, serta dek lantai logam yang dapat dicat satu sisi untuk mendapatkan hasil akhir yang estetis.

Hingga saat ini, selain SNI, Fumira telah berhasil mendapatkan sertifikasi ISO 9001 tentang Sistem Manajemen Mutu, ISO 45001 tentang Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja, serta ISO 14001 tentang Sistem Manajemen Lingkungan. Pada 2023 lalu, Produk FUMIRAGRIP® telah meraih sertifikasi Green Label yang dikeluarkan oleh Green Product Council Indonesia (GPCI), dimana proses penyusunan kriteria Green Label mengacu pada ISO 12024.

Coil | Roofing | Siding/Walling | Floordeck | Ceiling

Visi Perusahaan

Menjadi penghasil Baja Lembaran lapis Seng terbesar yang terdepan dalam mutu dan pelayanan melalui perbaikan berkesinambungan

www.fumira.co.id

Jakarta Factory
Kav. A-1 Bekasi Fajar Industrial Estate,
MM2100 Industrial Town, Cibitung,
Bekasi, 17520, West Java-Indonesia
(021) 898-0320 (Hunting)

Semarang Factory
Jl. Dr. Setiabudi 104 Srondol Timur,
Banyumanik, Semarang 50263,
Central Java-Indonesia
(024) 747-4447 (Hunting)

Wa Business: 0851-7337-0320 **YouTube.com/FumiraOfficial** **@fumira.id**

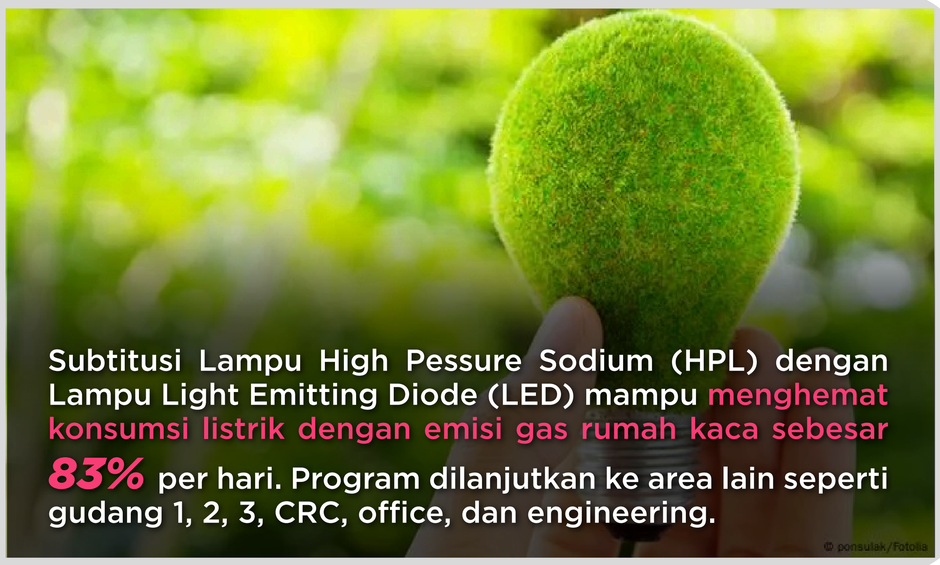
FUMIRA
Leading Innovation of Galvanized Steel

Manajemen Energi Berkelanjutan

Dalam upaya untuk mengurangi konsumsi energi dan dampak lingkungan, PT Fumira memulai beberapa inisiasi program manajemen energi yang berkelanjutan demi meningkatkan efisiensi energi, mengurangi biaya operasional, serta mendukung keberlanjutan perusahaan mencapai target karbon netral pada tahun 2030

Subtitusi Lampu High-Pressure Sodium (HPL) dan Lampu Fluorescent Tube (TL) dengan Lampu Light Emitting Diode

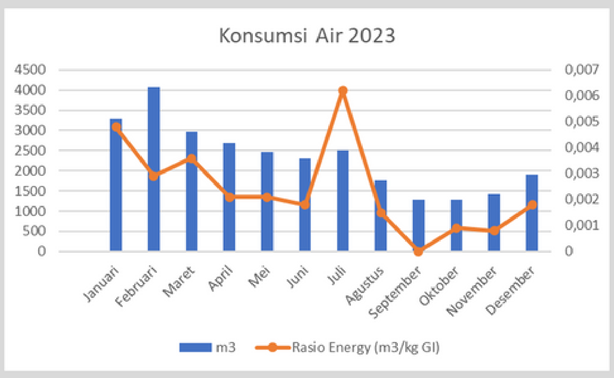
Total Energy Efficiency	328,86	kWh/day
	0,29	ton CO2 e/day
	9865,80	kWh/month
	8,68	ton CO2 e/month



Subtitusi Lampu High Pessure Sodium (HPL) dengan Lampu Light Emitting Diode (LED) mampu menghemat konsumsi listrik dengan emisi gas rumah kaca sebesar ***83%*** per hari. Program dilanjutkan ke area lain seperti gudang 1, 2, 3, CRC, office, dan engineering.

© ponsulak/Fotolia

Tercapai optimalisasi dan efisiensi penggunaan air tanah sebesar ***39%*** dari sebelumnya.

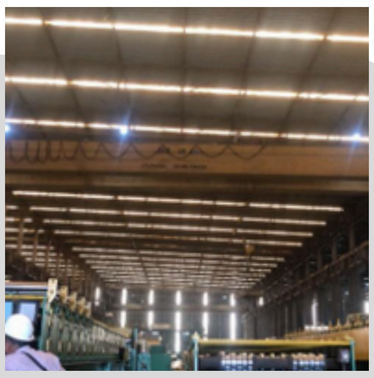


Optimasi Air PDAM dan efisiensi konsumsi Air Tanah

	Before	After
Energy Efficiency	2989 m3	1825 m3

Instalasi Inverter

Total Energy Efficiency	240,48	kWh/day
	0,2116	ton CO2 e/day
	3607,2	kWh/month
	3,174336	ton CO2 e/month



Instalasi Inverter pada crane gudang mampu menghemat konsumsi listrik dan emisi gas rumah kaca sebesar ***30%*** per hari. Program dilanjutkan ke area lain seperti gudang 1, 2, 3, CRC, office, dan engineering.

NEXT PLAN

- Dalam praktek produksi sebelum produksi normal, untuk warna dan project color tertentu perlu dilaksanakan trial (hingga 7x).
- Pemborosan waktu, energi, dan material waste selama proses trial hingga didapat delta E (warna sesuai).

Perbaikan proses trial cat untuk mengurangi penggunaan agar tidak boros LNG, menghasilkan potensi keuntungan penghematan sebesar ***88%*** per hari. Program on going.

Efisiensi proses trial cat untuk mengurangi konsumsi LNG

	Before	After
Potential Benefit	Konsumsi gas untuk trial 4 jam 13,3 MMBTU	Konsumsi gas untuk trial 30 menit 1,66 MMBTU
	Rp 2.237.488	Rp 279.686
	Saving (jika 10x ganti warna cat dalam 1 bulan)	Rp 19.578.020/month