

Mengangkat Harkat Batubara *Elevate Coal Dignity*



Industri pembuatan kokas *foundry* belum begitu populer, sedangkan kebutuhan dalam negeri sangat besar. Selama ini batu bara hanya diekspor sebagai bahan mentah, sedangkan kokas hasil olahan batu bara diimpor dari luar negeri dikarenakan belum adanya teknologi pengolahan batu bara menjadi kokas *foundry*.

Inovasi ini menawarkan teknologi *tunnel kiln* untuk mengolah batu bara menjadi kokas sebagai bahan baku industri peleburan bijih besi. Teknologi *tunnel kiln* dapat menggunakan berbagai jenis bahan bakar mulai dari gas alam, bahan bakar minyak (BBM), atau *fine coal* yang tidak laku dijual di pasaran sehingga lebih ekonomis. Selain meningkatkan nilai ekonomis batu bara, teknologi ini dapat mengurangi ketergantungan akan impor kokas.

Despite the high demand of foundry cokes, the domestic production of cokes is not popular. The innovation offers tunnel kiln technology to process foundry cokes from coals. Not only increases the economic value of coals, but this innovation also reduces the dependency of imported cokes.

Teknologi Pengolahan Batubara menjadi: Arang Batubara, Karbon Raiser, Karbon Aktif dan Kokas *Foundry*



“Memecahkan masalah ketersediaan bahan baku melalui inovasi di industri hulu, adalah strategi yang tepat untuk membangun industri-industri di hilir.”

PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : TELAH DIKOMERSIALKAN
KERJASAMA BISNIS : LUAS

PATEN

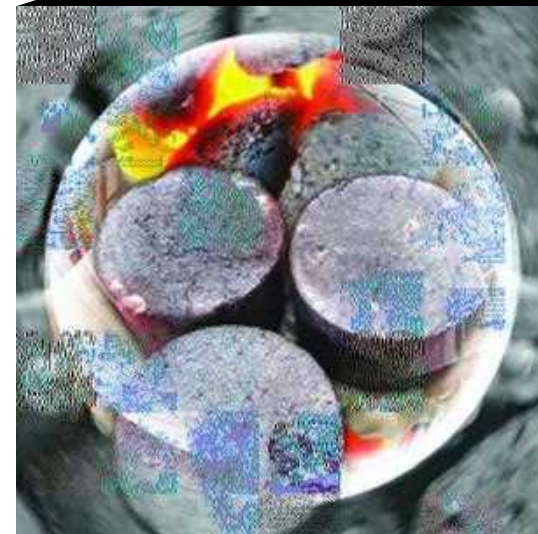
STATUS : TELAH DIDAFTARKAN

KEUNGGULAN TEKNOLOGI

- » Dapat menggunakan berbagai jenis bahan bakar
- » Investasi yang dibutuhkan relatif kecil sehingga cocok untuk UKM

INOVATOR

Arsam Sunaryanto



INSTITUSI

CV Asri Keramik

Jl. Sari Indah No. 29, Kiaracondong
Bandung, Jawa Barat 40291

KATEGORI TEKNOLOGI



001



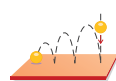
002



003



004



005



006



007



008



009



010



011

