

PRESS RELEASE

Joko Pramono, Corporate Secretary
Telp : +62 21 525 4014 Ext. 2231
Fax : +62 21 525 4002



Email : jpramono@bukitasam.co.id
Situs : <http://www.ptba.co.id>

**PTBA DAN IGNITE ENERGY RESOURCES AUSTRALIA TANDATANGANI KERJASAMA
PENGEMBANGAN TEKNOLOGI KONVERSI BATUBARA KALORI RENDAH
MENJADI MINYAK MENTAH DAN BATUBARA KALORI TINGGI**

PT Bukit Asam (Persero) Tbk. dan Ignite Energy Resources Ltd. (IER) dari Australia, tandatangani kerjasama (MoU) untuk pengembangan teknologi Cat-HTR di Australia dan Indonesia guna pengolahan dan pemanfaatan batubara kalori rendah (Lignite) menjadi minyak mentah sintetis (*synthetic crude oil*) dan batubara kualitas tinggi (PCI). Minyak mentah sintetis tersebut selanjutnya dapat diproses sebagaimana *crude oil* bisa menjadi bensin, kerosin, dan produk batubara kalori tinggi (PCI) dapat langsung digunakan untuk industri baja dan pembangkit listrik emisi rendah.

PTBA merupakan BUMN yang mempunyai Visi menjadi Perusahaan Energi kelas dunia, memiliki sumberdaya batubara di Indonesia sebanyak 7,3 miliar ton, sedangkan IER merupakan perusahaan Australia yang bergerak di bidang pengembangan teknologi energi termasuk memiliki hak patent teknologi Cat-HTR dan juga memiliki serta mengelola sumber daya energi (*natural resources*) termasuk sumberdaya batubara di Victoria Australia sebesar 16,4 miliar ton.

Batubara kalori rendah PTBA sudah dikirim ke Australia untuk diuji-coba proses menggunakan teknologi Cat-HTR di pabrik percontohan milik IER dan telah sukses menghasilkan minyak mentah sintesis dengan kualitas menyerupai minyak mentah (*crude oil*) biasa dan juga menghasilkan batubara berkualitas tinggi (PCI) dengan nilai kalori lebih dari 7.000 kcal/kg.

Dengan ditandatanganinya MoU pengembangan teknologi Cat-HTR oleh Direktur Utama PTBA Milawarma dan Managing Director IER Dr. Leonard James Humphreys, di Sydney Australia, 30 April lalu, PTBA berpeluang untuk berinvestasi pada proyek pengembangan teknologi Cat-HTR melalui lisensi teknologi yang akan dikembangkan di Indonesia dan Australia dan pengembangan deposit batubara milik IER di Victoria Australia. Langkah ini merupakan salah satu percepatan untuk mewujudkan PTBA menjadi Perusahaan Energi Kelas Dunia.

Jakarta, 6 Mei 2014

Sekretaris Perusahaan

Joko Pramono