

## **WORLD CTL 2008 ([www.world-CTL2008.com](http://www.world-CTL2008.com))**

### **Konferensi Dunia Konversi Batubara ke Produk Minyak Bumi**

***World CTL 2008, konferensi pertama mengenai pencairan batubara akan berlangsung pada tanggal 3-4 April 2008. Konferensi ini diselenggarakan atas dukungan the World Energi Council, the world Coal Institute dan IFP (French Petroleum Institute) untuk menghimpun para pelaku utama CTL (Coal-to-Liquids). Para pakar industri yang menggunakan produk minyak bumi, seperti inudstri petrokimia, otomotif, dan penerbangan, dan juga pemasok CTL , antara lain: industri rekayasa, lembaga finansial dan pemasok katalis akan berbagi pengalaman dalam berbagai program dengan sejumlah pokok pembicaraan mengenai beberapa tantangan utama sumber energi kini dan di kemudian hari.***

Coal-To-Liquids atau CTL kini muncul kembali di pusat pemikiran strategis masalah pasokan energi. 30% dari bahan bakar yang dikonsumsi di Afrika Selatan diproduksi dari batu bara. Angkatan Udara Amerika Serikat telah melakukan uji coba penerbangan B-52 menggunakan bahan bakar serupa dan akan melakukan uji coba seluruh armada pesawat sebelum tahun 2011. "China University of Petroleum" baru saja meluncurkan pilihan untuk "CTL" . Sementara itu, produsen utama batu bara Cina, Shenhua, akan mengoperasikan unit CTL pada tahun 2008 dengan kapasitas 20.000 bbl/hari.

Dalam pada itu, konferensi CTL dunia tahun 2008 akan menjadi ajang utama pertukaran tantangan strategis, lingkungan, teknologi, dan ekonomi CTL. Dilihat dari rencana strategis, CTL berperan serta dalam usaha mengurangi ketergantungan energi di sejumlah negara kaya batu bara dan tidak mempunyai minyak bumi. Dengan rencana ini, perusahaan tambang menjadi lebih menguntungkan dan perusahaan minyak dapat mendiversifikasikan pasokannya. Debat antara senior manager di sektor batu bara dan minyak bumi memberikan perspektif dalam strategi di kedua industri utama ini.

Pada tataran lingkungan, zat batubara yang berasal dari alam, dapat mengeluarkan karbondioksida dalam jumlah besar. Hal ini menjadi pemikiran utama yang akan didiskusikan, ditentukan jumlahnya, dibandingkan dengan sumber energi lainnya oleh para pelaku di sektor CTL. Para peneliti dan pelaku industri akan mempresentasikan solusi awal atau bahkan solusi yang sudah menjadi industri. Mereka akan memperlihatkan manfaat untuk lingkungan dari CTL yang dijadikan bahan bakar dengan sebutan "bahan bakar sintetis" dibandingkan dengan bahan bakar konvensional.

Dari segi teknis, daya guna teknis, ekonomis dan lingkungan, proses produksi akan disampaikan oleh sejumlah perusahaan papan atas di setiap sektor teknik, yaitu "langsung" dan "tidak langsung"

Masalah ekonomis spesifik CTL berperan penting. Keuntungan akan dipengaruhi oleh beberapa ketidakpastian: perbedaan harga batu bara dan minyak bumi, jangka waktu kebijakan fiskal yang tidak pasti, ada atau tidaknya insentif, biaya untuk kebijakan yang berkaitan dengan lingkungan, berkurangnya jaminan yang akan diberikan oleh pemilik lisensi dan perusahaan rekayasa karena sekarang ini hanya dibatasi ke perusahaan tunggal.

Selain itu, Konferensi dunia CTL 2008 akan menjadi ajang untuk mempresentasikan berbagai produk kimiawi yang berasal dari batu bara (*Coal-to-Chemical*) dan penggunaan bahan mentah biomassa (*Biomass-To-Liquids*).

Sebagai penutup, World CTL Award 2008, Dr. Wasak, peneliti dan Direktur Umum NEDO (Japan), akan diserahkan oleh Yves Chauvin, penerima hadiah nobel Kimia tahun 2005. Sementara itu, di tempat yang sama, diselenggarakan juga arena pameran untuk melihat prospek dan mendapatkan pelanggan baru.

Untuk informasi terkini tentang CTL: [www.world-CTL2008.com](http://www.world-CTL2008.com)

**Kontak pers:**

Bruna Bertolini  
World CTL 2008, c/o MCI  
24 rue Chauchat, 75009 PARIS – France  
Tlp. : 33. (0).1 53 85 82 74  
Faks : 33. (0).1.53.85.82.83  
Email : [wctl2008info@mci-group.com](mailto:wctl2008info@mci-group.com)  
Situs web: [www.world-CTL2008.com](http://www.world-CTL2008.com)