

Studi tentang :

PROSPEK INDUSTRI BAHAN BAKU PLASTIK

HULU DAN HILIR DI INDONESIA, 2009

(Di tengah Krisis Ekonomi Global dan Anjloknya Harga Minyak Mentah Dunia)

Februari , 2009

Di tengah krisis ekonomi yang melanda dunia saat ini, iklim bisnis di sektor industri bahan baku plastik dan industri plastik menghadapi tantangan yang cukup serius. Industri bahan baku plastik juga sangat dipengaruhi oleh fluktuasi harga minyak mentah dunia. Akibatnya, harga *naphtha* sebagai bahan baku industri olefin (*ethylene dan propylene*) tidak stabil. Benang merah lain adalah ketidakseimbangan antara *supply* dan *demand*, sehingga mendorong naiknya harga bahan baku plastik, seperti PE resin dan PP resin.

Ketika harga minyak mentah dunia melonjak hingga US\$141 per barel pada pertengahan 2008, harga kedua komoditas ini melonjak hingga US\$2.000 per ton. September 2008, harga minyak mentah dunia turun ke level US\$109,73 per barel, harga bahan baku plastik PE dan PP merosot menjadi US\$1600-US\$1.650 per ton. Januari 2009, harga minyak mentah dunia anjlok ke tingkat terendah sekitar US\$41,96 per barel, harga PE dan PP di pasar dunia masih tetap di kisaran antara US\$790-US\$850 per ton. Akibat pergerakan harga bahan baku plastik semakin *anomali* (situasi menyimpang dari keadaan normal), industri petrokimia hulu di dalam negeri menjadi lesu. Sejumlah produsen kesulitan meningkatkan produksi. PT Polytama propindo misalnya, belum berani untuk menambah produksi, karena masih menunggu perbaikan harga.

Empat produsen petrokimia *intermediated* di dalam negeri, mengalami penumpukan stok produksi PE dan PP hingga 90.000 ton. Ke-4 produsen tersebut antara lain PT Chandra Asri, PT Titan Petrochemical, PT Tri Polyta, dan PT Polytama. Penumpukan stok terbanyak dialami PT Chandra Asri sekitar 35.000 ton berupa PE dan PP.

Namun, permintaan produk plastik meliputi *plastic film, plastic woven bag, plastic pipe, plastic sheet, plastic housewares, plastic electronic consumer & household appliances, motorcycle & automotive plastic parts* dan *plastic bottle/container* dalam beberapa tahun terakhir mengalami peningkatan. Kondisi ini mendorong meningkatnya permintaan bahan baku plastik.

Tercatat, konsumsi enam jenis bahan baku plastik di Indonesia dalam lima tahun terakhir (2003-2007) meningkat, dari 1,7 juta ton naik menjadi sekitar 2,1 juta ton. Pada 2007, konsumsi bahan baku plastik terbesar adalah PP resin yang mencapai 817,0 ribu ton. Tingginya konsumsi PP resin, didorong oleh pesatnya pertumbuhan industri pemakainya seperti industri komponen otomotif yang banyak menggunakan PP resin *copolymer*, diikuti oleh konsumsi PE resin sebesar 697,6 ribu ton.

PT MEDIA DATA RISET

Office : Jl. SMA XIV No.12A, Cawang-UKI, Jakarta Timur, Phone. 021-8093140, 021-809 6071

Fax. 021-8096071 Mobile. 085217061945

Branch : Jl. Pakis Tirtosari No.20, Surabaya, Phone.031-567 4872, Fax.031-567 4872

Website : www.medidata.co.id

Di Indonesia, konsumsi bahan baku plastik masih relatif rendah yaitu baru mencapai sekitar 10 kg per kapita per tahun. Sementara di negara Asean lainnya, seperti Singapura (80 kg), Malaysia (60 kg) dan Thailand (31 kg). Sedangkan di negara maju, konsumsi plastik per kapita sudah mencapai di atas 100 kg. Dengan jumlah penduduk ± 220 juta jiwa (ke empat setelah Cina, India dan Amerika Serikat), prospek industri plastik masih terbuka luas. Meskipun saat ini akibat krisis ekonomi global, banyak proyek-proyek baru, perluasan tidak bisa direalisasikan sesuai dengan jadwal.

Laporan ini bertujuan untuk mengetahui peluang investor baru di sektor industri petrokimia, terutama industri *olefin* dan turunannya, serta prospeknya. Pembahasan meliputi neraca perdagangan produk-produk petrokimia, baik *olefin*, industri pendukungnya dan industri bahan baku plastik. Selain itu, dibahas pula mengenai kondisi industri petrokimia di dalam negeri dan kerangka kebijakan pemerintah dalam pengembangan industri petrokimia.

Buku studi yang membahas berbagai aspek ini diharapkan dapat bermanfaat bagi kalangan bisnis, terutama para pengambil keputusan di sektor industri hulu maupun produk hilir plastik. Selain itu, studi ini juga diharapkan bermanfaat bagi para investor yang akan menjalin kerjasama dengan perusahaan yang bergerak di bisnis bahan baku plastik dan hilirnya di Indonesia.

Studi setebal 400 halaman ini kami tawarkan dengan harga **Rp 5.000.000 (Lima juta rupiah)** per copy untuk versi bahasa Indonesia atau **US\$750 (Tujuh ratus lima puluh US dollar)** per copy untuk versi bahasa Inggris. Peminat dapat menghubungi **PT Media Data Riset**, Jakarta, melalui Telepon **(021) 809-6071, 809-3140**, Fax: **(021) 809-6071** atau Mobile : **085217061945** e-mail info@mediadata.co.id / mediadatariset@yahoo.com atau melalui website : www.mediadata.co.id. Formulir pemesanan kami lampirkan bersama ini. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

PT Media Data Riset

Mansur S

Marketing Manager

PT MEDIA DATA RISET

Office : Jl. SMA XIV No.12A, Cawang-UKI, Jakarta Timur, Phone. **021-8093140, 021-809 6071**

Fax. **021-8096071** Mobile. **085217061945**

Branch : Jl. Pakis Tirtosari No.20, Surabaya, Phone.**031-567 4872**, Fax.**031-567 4872**

Website : www.mediadata.co.id

DAFTAR ISI
PROSPEK INDUSTRI BAHAN BAKU PLASTIK
HULU DAN HILIR DI INDONESIA, 2009

(Di tengah krisis ekonomi global dan anjloknya harga minyak mentah dunia)
Februari , 2009

- I. PENDAHULUAN**
 - 1.1. Latar Belakang
 - 1.2. Cakupan dan Tujuan Studi
 - 1.3. Sumber Data dan Informasi
 - 1.4. Sistematis Laporan
- II. PENDUDUK DAN GAMBARAN UMUM PEREKONOMIAN INDONESIA**
 - 2.1. Populasi Penduduk Indonesia
 - 2.1.1. Pertumbuhan penduduk nasional
 - 2.1.2. Pertumbuhan penduduk berdasarkan provinsi
 - 2.1.3. Komposisi penduduk menurut kelompok umur
 - 2.1.4. Proyeksi pertumbuhan penduduk Indonesia
 - 2.2. Gambaran Umum Ekonomi Indonesia
 - 2.2.1. Tinjauan umum perekonomian Indonesia
 - 2.2.2. Pertumbuhan ekonomi Indonesia
 - 2.2.3. Laju ekonomi 2009 diproyeksi 5,5%
 - 2.2.4. Revisi APBN harus lewat APBN-P
 - 2.2.5. `Diubah demi Stimulus
 - 2.2.6. Pendapatan per kapita Indonesia
 - 2.2.7. Laju inflasi
 - 2.2.8. Kurs rupiah
 - 2.2.9. Hutang luar negeri
 - 2.3. Neraca Pembayaran
 - 2.3.1. Neraca pembayaran Indonesia
 - 2.3.2. Neraca transaksi berjalan
 - 2.4. Prospek Ekonomi Indonesia
- III. PUSAT OLEFIN DI KAWASAN ASEAN**
 - 3.1. Kapasitas produksi petrokimia hulu di kawasan Asean
 - 3.2. Singapura Pusat Petrokimia Terbesar di Asean
 - 3.3. Timur Tengah Operasikan Pabrik Petrokimia
 - 3.4. Pajak Ekspor
- IV. SUMBER BAHAN BAKU INDUSTRI PETROKIMIA HULU**
 - 4.1. Latar Belakang
 - 4.2. Cadangan Minyak Bumi dan Gas Indonesia
 - 4.2.1. Minyak bumi
 - 4.2.2. Cadangan gas bumi Indonesia
 - 4.2.3. Ekspor hasil olahan kilang Nasional
 - 4.3. Naphtha
 - 4.3.1. Deskripsi naphtha
 - 4.3.2. Naphtha bahan baku industri petrokimia
 - 4.4. Produksi Naphtha Fluktuatif
 - 4.5. Pengadaan Bahan Baku Naphtha Oleh CAPC
 - 4.6. Penjualan Naphtha ke CAPC
 - 4.7. Perkembangan Ekspor
 - 4.7.1. Ekspor Naphtha melonjak
 - 4.7.2. Singapura penyerap terbesar
 - 4.7.3. Ekspor Naphtha akan kena pajak
 - 4.8. Perkembangan Impor
 - 4.8.1. Impor terus meningkat
 - 4.8.2. Malaysia pemasok utama
- V. INDUSTRI BAHAN BAKU PLASTIK (ETHYLENE, PROPYLENE & BUTYLENE)**
 - 5.1. Deskripsi Produk
 - 5.1.1. Proses pembuatan produk Olefin
 - 5.1.2. Proses pembuatan produk Polyethylene
 - 5.2. Kapasitas produksi ethylene menjadi 590.000 ton
 - 5.2.1. Glazer & Putnam Investment Ltd., kuasai 25,86%
 - 5.2.2. Marubeni lepas saham di CAPC

PT MEDIA DATA RISET

Office : Jl. SMA XIV No.12A, Cawang-UKI, Jakarta Timur, Phone. 021-8093140, 021-809 6071

Fax. 021-8096071 Mobile. 085217061945

Branch : Jl. Pakis Tirtosari No.20, Surabaya, Phone.031-567 4872, Fax.031-567 4872

Website : www.mediadata.co.id

- 5.2.3. CAPC tingkatkan kapasitas produksi ethylene
- 5.2.4. Bangun pabrik Butadiene
- 5.3. Pengembangan Proyek Olefin Center TPPI tertunda
 - 5.3.1. Profil proyek olefin center TPPI
 - 5.3.2. TPNI akan didirikan pabrik ethylene dari tetes tebu
 - 5.3.3. Jepang tidak berminat investasi petrokimia di Indonesia
- 5.4. Produksi Cenderung Meningkat
- 5.5. Harmonisasi Tarif Bea Masuk Tahap Kedua diberlakukan
- 5.6. Perkembangan Impor
 - 5.6.1. Kebutuhan produk ethylene masih impor
 - 5.6.2. Impor produk olefin serap devisa US\$ 353,8 juta
 - 5.6.3. Thailand pemasok ethylene terbesar
- 5.7. Perkembangan Ekspor
 - 5.7.1. Ekspor tidak stabil
 - 5.7.2. Ekspor menurut negara tujuan
- 5.8. Konsumsi
 - 5.8.1. Proyeksi konsumsi oleh Industri pemakai
- 5.9. Harga Produk Bahan Baku Plastik
 - 5.9.1. Dipengaruhi harga minyak dunia
 - 5.9.2. Harga mulai turun
- 5.10. Kesimpulan dan Prospek

VI. INDUSTRI BAHAN BAKU PLASTIK MONOMER

- 6.1. Styrene Monomer
 - 6.1.1. Hanya satu produsen
 - 6.1.2. Kebutuhan bahan baku
 - 6.1.3. Perkembangan produksi
 - 6.1.4. Proyek baru tidak terealisasi
 - 6.1.5. Perkembangan impor
 - 6.1.6. Perkembangan ekspor
 - 6.1.7. Konsumsi
 - 6.1.8. Prospek
- 6.2. Vinyl Chloride Monomer (VCM)
 - 6.2.1. Emperor group Hongkong ambil alih Satomo Indovyl Monomer
 - 6.2.2. Perkembangan produksi
 - 6.2.3. Proyeksi produksi
 - 6.2.4. Perkembangan impor
 - 6.2.5. Perkembangan Ekspor
 - 6.2.6. Perkembangan Konsumsi
 - 6.2.7. Proyeksi Konsumsi
 - 6.2.8. Prospek

VII. INDUSTRI BAHAN BAKU PLASTIK POLIMER

- 7.1. Polyethylene Resin (PE)
 - 7.1.1. Latar belakang
 - 7.1.2. Deskripsi produk
 - 7.1.3. Proses produksi
 - 7.1.4. Karakteristik dan klasifikasi produk
 - 7.1.5. Jenis produksi PE Resin
 - 7.1.6. Produsen dan kapasitas
 - 7.1.7. Perkembangan kapasitas dan produksi
 - 7.1.8. Perkembangan Impor
 - 7.1.9. Perkembangan ekspor
 - 7.1.10. Perkembangan konsumsi
 - 7.1.11. Minat investasi minim
 - 7.1.12. Pangsa pasar dan persaingan
 - 7.1.13. Kebijakan pemerintah
 - 7.1.14. Harga PE
 - 7.1.15. Kesimpulan dan Prospek
- 7.2. Polypropylene (PP) resin
 - 7.2.1. Latar belakang
 - 7.2.2. Jenis dan spesifikasi produk PP resin
 - 7.2.3. Perkembangan kapasitas produksi
 - 7.2.4. Proyeksi kapasitas produksi
 - 7.2.5. Perkembangan Produksi
 - 7.2.6. Pengadaan bahan baku
 - 7.2.7. Perkembangan harga propylene
 - 7.2.8. Delta P, 2008 sebesar US\$ 110
 - 7.2.9. Proyek baru tidak terealisasi
 - 7.2.10. Bersiteru soal deregulasi tarif BM
 - 7.2.11. Perkembangan Impor
 - 7.2.12. Perkembangan ekspor PP resin Indonesia
 - 7.2.13. Perkembangan harga PP resin
 - 7.2.14. Perkembangan Konsumsi PP resin
 - 7.2.15. Gambaran industri pemakai PP resin
 - 7.2.16. Proyek-proyek baru di industri pemakai PP resin
 - 7.2.17. Pemasaran
 - 7.2.18. Prospek
 - 7.2.19. Kesimpulan
- 7.3. Polyvinyl Chloride (PVC) Resin
 - 7.3.1. Perkembangan kapasitas produksi
 - 7.3.2. Tidak ada investasi baru
 - 7.3.3. Perkembangan impor
 - 7.3.4. Ekspor meningkat
 - 7.3.5. Perkembangan Konsumsi

PT MEDIA DATA RISET

Office : Jl. SMA XIV No.12A, Cawang-UKI, Jakarta Timur, Phone. 021-8093140, 021-809 6071

Fax. 021-8096071 Mobile. 085217061945

Branch : Jl. Pakis Tirtosari No.20, Surabaya, Phone.031-567 4872, Fax.031-567 4872

Website : www.medidata.co.id

- 7.3.6. Proyek-proyek baru di industri pemakai PVC resin
- 7.3.7. Konsumsi menurut industri pemakai
- 7.4. Polystyrene (PS) Resin
 - 7.4.1. Kapasitas produksi 107.300 ton per tahun
 - 7.4.2. Proyek baru
 - 7.4.3. Impor meningkat
 - 7.4.4. Ekspor menurun
 - 7.4.5. Perkembangan konsumsi
 - 7.4.6. Prospek
- 7.5. Polyethylene Terephthalate (PET resin)
 - 7.5.1. Kapasitas produksi mencapai 334.750 ton per tahun
 - 7.5.2. Perkembangan Produksi
 - 7.5.3. Proyek Baru
 - 7.5.4. Impor berfluktuasi
 - 7.5.5. Ekspor raih devisa US\$ 386,6 juta
 - 7.5.6. Perkembangan Konsumsi
- 7.6. Acrylonitril Butadiene Styrene (ABS) Resin
 - 7.6.1. Diproduksi oleh PT RBS
 - 7.6.2. Perkembangan produksi
 - 7.6.3. Proyek baru belum terealisasi
 - 7.6.4. Impor cenderung menurun
 - 7.6.5. Ekspor menurun
 - 7.6.6. Perkembangan konsumsi ABS resin
- 7.7. Styrene Acrylonitrile (SAN) Resin
 - 7.7.1. Produsen Lokal Perkembangan
 - 7.4.2. Produksi
 - 7.7.3. Impor meningkat
 - 7.7.4. Ekspor berfluktuasi
 - 7.7.5. Perkembangan Konsumsi

VIII. INDUSTRI PENDUKUNG BAHAN BAKU PLASTIK

- 8.1. Dioctyl Ortho Phthalates (DOP)
 - 8.1.1. Kapasitas produksi mencapai 90 ribu ton per tahun
 - 8.1.2. Perkembangan Produksi
 - 8.1.3. Proyeksi Produksi
 - 8.1.4. Proyek Baru
 - 8.1.5. Proyeksi Kapasitas
 - 8.1.6. Pengadaan bahan baku
 - 8.1.7. Perkembangan Impor
 - 8.1.8. Perkembangan Ekspor
 - 8.1.9. Perkembangan Konsumsi
 - 8.1.10. Distribusi & Pemasaran

- 8.1.11. Proyeksi Konsumsi
- 8.1.12. Prospek
- 8.2. Phthalic Anhydride (PA)
 - 8.2.1. Kapasitas produksi mencapai 140.000 ton per tahun
 - 8.2.2. Perkembangan Produksi
 - 8.2.3. Proyeksi kapasitas produksi
 - 8.2.4. Proyeksi produksi
 - 8.2.5. Bahan baku sepenuhnya masih diimpor
 - 8.2.6. Perkembangan impor
 - 8.2.7. Perkembangan ekspor
 - 8.2.8. Perkembangan Konsumsi
 - 8.2.9. Distribusi dan pemasaran
 - 8.2.10. Prospek
- 8.3. 2-Ethyl Hexanol
 - 8.3.1. Kapasitas Produksi 100.000 ton per tahun
 - 8.3.2. Perkembangan Produksi
 - 8.3.3. Proyeksi Kapasitas Produksi
 - 8.3.4. Proyeksi Produksi
 - 8.3.5. Perkembangan Impor
 - 8.3.6. Perkembangan Ekspor
 - 8.3.7. Konsumsi
 - 8.3.8. Prospek

IX. ANALYSIS SUPPLY DAN DEMAND

X. PROSPEK DAN KESIMPULAN

- 10.1. Permasalahan:
- 10.2. Kawasan industri Terpadu

XI. PROFIL PERUSAHAAN

DIREKTORI PERUSAHAAN BAHAN BAKU PLASTIK DI INDONESIA

PT MEDIA DATA RISET

Office : Jl. SMA XIV No.12A, Cawang-UKI, Jakarta Timur, Phone. 021-8093140, 021-809 6071

Fax. 021-8096071 Mobile. 085217061945

Branch : Jl. Pakis Tirtosari No.20, Surabaya, Phone.031-567 4872, Fax.031-567 4872

Website : www.medidata.co.id

FORMULIR PEMESANAN

PT MEDIA DATA RISET

Jl. SMA XIV , No. 12 A

Cawang-UKI, Jakarta 13630

Phone : (021) 8093140 , (021) 809 6071 Mobile : 085217061945

Fax : (021) 809-6071, e-mail : info@mediadata.co.id / mediadatariset@yahoo.com

HMS

Studi Tentang :

PROSPEK INDUSTRI BAHAN BAKU PLASTIK

HULU DAN HILIR DI INDONESIA, 2009

(Di tengah krisis ekonomi global dan anjloknya harga minyak mentah dunia)

Februari , 2009

Silahkan Pilih (√) untuk pesanan :

Edisi Bahasa Indonesia

Bahasa Inggris

Nama
(Mr/Mrs/Ms)

Position

Nama Perusahaan

NPWP No.

Alamat

Telepon

Fax :

Tanda Tangan

Tanggal

Harga

Edisi Bhs. Indonesia - **Rp 5.000.000 (Lima Juta Rupiah)**

Edisi Bhs.Inggris - **US\$ 750 (Tujuh Ratus Lima Puluh US Dollar)**

Catatan : Harga belum termasuk pajak (10% PPn)

Di luar Jakarta dan luar negeri; ditambah biaya pengiriman (Jasa Kurir)

Pembayaran, Silahkan beri tanda (√)

Cash

Cheque

Transfer to - **PT MEDIA DATA RISET**

AC NO. 070 000 534 0497

BANK MANDIRI CAB. DEWI SARTIKA

JAKARTA

PT MEDIA DATA RISET

Office : Jl. SMA XIV No.12A, Cawang-UKI, Jakarta Timur, Phone. 021-8093140, 021-809 6071

Fax. 021-8096071 Mobile. 085217061945

Branch : Jl. Pakis Tirtosari No.20, Surabaya, Phone.031-567 4872, Fax.031-567 4872

Website : www.mediadata.co.id