

# Radiating Goodness





# Radiating Goodness



Penerbit



Chandra Asri  
Petrochemical

# Radiating Goodness

## Penerbit

PT Chandra Asri Petrochemical Tbk  
Wisma Barito Pacific, Tower A, Lt. 7  
Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 62-63  
Jakarta 11410

## Penulis

Adinda Sekar Prastantri

## Editor

Shinta Laksmi Putri

## Desain

PT Bolt Desain Kreasindo

ISBN : 978-623-90837-0-0



“Sebagai perusahaan petrokimia nasional terbesar yang terintegrasi di Indonesia, kami memastikan aktivitas bisnis kami turut berkontribusi terhadap perkembangan sosial dan ekonomi di Indonesia.

# Program tanggung jawab sosial kami berfokus pada empat pilar utama

Kesehatan

Pendidikan

Ekonomi

Sosial dan Lingkungan



Pilar  
Kesehatan



*Kini, terdapat kurang lebih 130 fasilitas kakus yang telah diberikan Chandra Asri untuk warga Desa Gunung Sugih.*



# Wujudkan Akses Sanitasi Desa Gunung Sugih

Ditengah gemerlap dan kemilau teknologi, invasi revolusi industri 4.0, digitalisasi pasar yang tersebar di penjuru Indonesia, terkadang sedikit sulit untuk memahami bagaimana kemajuan bergerak dengan kecepatan yang berbeda-beda di setiap daerah. Terutama, apabila perkembangan tersebut sudah menjadi hal yang mendasar bagi masyarakat yang lebih maju.

Kebersihan misalnya, merupakan pangkal dari kesehatan yang menjadi hal sederhana dan *fundamental* bagi sebagian besar masyarakat. Namun, kembali lagi kepada konsep perkembangan yang tidak berjalan merata, sebagian masyarakat masih tertinggal dan membutuhkan bantuan dalam hal ini.

Berjarak hanya sekitar 100 kilometer dari pusat Kota Jakarta, terdapat Desa Gunungsugih di Kecamatan Ciwandan, Kota Cilegon, Banten. Desa Gunungsugih adalah satu dari sekian banyak daerah di Banten yang membutuhkan bantuan terhadap akses sanitasi yang layak. Sejak tahun 2009, dilaporkan masih banyak rumah warga yang tidak dilengkapi dengan fasilitas jamban.

Akses terhadap sanitasi merupakan Hak Asasi Manusia (HAM) yang ditetapkan oleh Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB). Buruknya akses dan sistem sanitasi dapat mempengaruhi angka kematian dan meningkatkan potensi *stunting* (balita pendek) pada anak. Menurut

data Survei Demografi dan Kesehatan Nasional (SDKI) – Kementerian Kesehatan (Kemenkes) tahun 2012 yang di himpun di Banten, dampak dari buruknya sanitasi mempengaruhi angka kematian balita hingga 32 per 1.000 kelahiran. Tak hanya itu, dampak negatif sanitasi buruk juga berpengaruh pada kasus *stunting* hingga mencapai angka 33% (Riset Kesehatan Dasar – Kemenkes pada tahun 2013)\*.

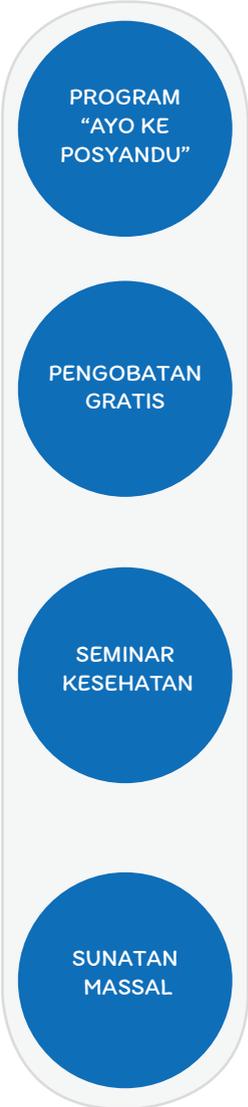
PT Chandra Asri Petrochemical Tbk yang beroperasi tidak jauh dari Desa Gunungsugih, berkomitmen untuk wujudkan akses sanitasi yang layak di Desa Gunungsugih. Sejak tahun 2009, Chandra Asri membantu penyediaan akses sanitasi yang layak dan mengedukasi warga setempat akan pentingnya menjaga kebersihan, mencuci tangan, dan untuk tidak buang air di tempat terbuka.

Kini, terdapat kurang lebih 130 fasilitas kakus yang telah diberikan Chandra Asri untuk warga Desa Gunungsugih. Fasilitas ini meningkatkan kenyamanan warga yang sekarang tidak perlu menempuh perjalanan untuk buang air besar/kecil, memberikan rasa aman ketika harus buang air dimalam hari, serta menjadi langkah pencegahan atas penyakit-penyakit yang muncul akibat gaya hidup yang mengabaikan kebersihan.

\* [www.tinjutinja.org](http://www.tinjutinja.org)

## Pilar Kesehatan

Paham bahwa kesehatan merupakan dasar dari segala upaya peningkatan kesejahteraan manusia, Chandra Asri hadir di tengah masyarakat sekitar wilayah operasi dengan program-program pro-kesehatan demi meningkatkan kualitas hidup masyarakat.



### PROGRAM "AYO KE POSYANDU"

— Sebuah program unggulan Chandra Asri berhasil membantu menurunkan angka tingkat kematian ibu dan bayi sekaligus mengoptimalkan tumbuh kembang anak di wilayah sekitar melalui pembagian makanan tambahan balita, imunisasi dan program Keluarga Berencana (KB).

### PENGOBATAN GRATIS

— Bekerja sama dengan Yayasan Obor Berkat Indonesia (OBI), Chandra Asri memberikan layanan kesehatan gratis bagi masyarakat sekitar yang memiliki keterbatasan akses perawatan medis. Layanan ini dimanfaatkan oleh masyarakat segala usia, dari balita hingga lansia untuk melakukan pemeriksaan kesehatan umum, gigi, serta pengambilan obat rawat jalan tanpa biaya.

### SEMINAR KESEHATAN

— Chandra Asri rutin melakukan pembekalan pengetahuan atas isu kesehatan terkini, kepada masyarakat sekitar dan karyawan internal melalui seminar dan penyuluhan. Tak hanya itu, Chandra Asri juga kerap menyediakan pemeriksaan gratis dan layanan vaksinasi usai seminar. Telah diselenggarakan sebelumnya, seminar terkait zat tidak sehat dalam jajanan anak, pencegahan dan penanggulangan kanker serviks dan difteri.

### SUNATAN MASSAL

— Sirkumsisi atau yang lebih dikenal dengan sunat merupakan tindakan medis yang jamak dilakukan oleh masyarakat Indonesia karena memiliki berbagai manfaat serta mengurangi risiko terinfeksi penyakit seksual menular. Inisiatif program Sunatan Massal telah dijalankan Chandra Asri sejak tahun 2014 dan telah membantu sirkumsisi 92 orang anak.

Perbaikan Gizi melalui  
Pemberian Makanan  
Tambahan (PMT)

**14.921** box

Data 2011-2018



Mengedukasi

**348** orang

dalam Seminar Kesehatan  
terkait Isu-Isu Kesehatan  
Terkini

Data 2012-2017



Pengobatan Gratis

**3.090**  
orang

Sejak tahun 2015



Sirkumsisi/Sunatan  
Massal untuk

**92**  
anak

Data 2014-2015

Pilar  
Pendidikan

*Danu percaya pengalaman dan keahlian yang diperolehnya semasa pendidikan dan kerja praktik akan membawanya pada jalur karir yang ia idamkan.*





# Buka Pintu Baru Kehidupan Lewat Pendidikan

Tumbuh besar di kota Cilegon, Danu Wardian selalu punya mimpi untuk bekerja di perusahaan-perusahaan besar di tanah kelahirannya yang terkenal sebagai kawasan industri, jantung ekonomi di Banten. Mencari rejeki di perusahaan besar, sekaligus berkontribusi pada kemajuan perekonomian daerah pasti akan sangat membanggakan, begitu pikirnya.

Semasa menempuh pendidikan menengah tingkat atas, Danu harus bekerja keras dengan berjualan nasi uduk, untuk membantu keuangan keluarga. Saat itu, pendidikan tinggi, bekal untuk bekerja di perusahaan bergengsi merupakan pertimbangan yang tidak realistis baginya. Satu pertanyaan yang tidak pernah lepas dari benak Danu: Kapan? Kapan tiba saatnya ia dapat mengenyam bangku pendidikan tinggi? Memperbaiki kualitas hidup dan memiliki peran yang lebih besar dalam roda kehidupan.

Sembari melakoni profesi sambil sebagai asisten guru mengaji, Danu tidak kenal lelah untuk mencari peluang beasiswa. Bagai gayung bersambut, seorang sahabat menginformasikan Danu akan Program Pendidikan & Pelatihan Teknisi Industri Kimia (P3TIK), beasiswa non-ikatan kerja, tingkat D1 di Fakultas Teknik UNTIRTA. Program P3TIK disponsori oleh perusahaan-perusahaan kimia di wilayah Anyer, Merak, Cilegon yang tergabung dalam Chemical Manufacturing Association (CMA), termasuk PT Chandra Asri Petrochemical Tbk.

Berbekal tekad yang kuat, pandangan Danu saat itu hanya berfokus untuk belajar dan lulus seleksi beasiswa P3TIK. Usaha tidak menghianati hasil, ia pun berhasil lulus seleksi beasiswa P3TIK dan mengantongi beasiswa dari Chandra Asri.

Status mahasiswa yang disponsori Chandra Asri tidak lantas mengkhususkan Danu untuk langsung diterima bekerja. Danu tetap harus melalui proses seleksi masuk calon karyawan dan bersaing dengan kandidat-kandidat lulusan baru lainnya. Optimis akan kesempatannya, Danu percaya pengalaman dan keahlian yang diperolehnya semasa pendidikan dan kerja praktik akan membawanya pada jalur karir yang ia idamkan.

Tekadnya yang kuat lagi-lagi memuluskan jalannya. Danu berhasil lolos seleksi rekrutmen operator di Chandra Asri. Kini, ia bertugas sebagai Operator Lapangan Produksi Polypropylene dan sudah bergabung dengan keluarga besar Chandra Asri sejak tahun 2013.

Pendidikan, membuka jalan bagi Danu untuk wujudkan mimpinya, menjadi bagian dari sebuah perusahaan petrokimia yang ia percaya dapat berkontribusi pada kemajuan daerahnya sekaligus memperkuat perindustrian nasional.

## Pilar Pendidikan

Pendidikan adalah tombak utama dalam memerangi kemiskinan. Sadar demikian, akses terhadap pendidikan berkualitas telah menjadi perhatian Chandra Asri sejak lama. Berikut adalah bentuk nyata komitmen Chandra Asri untuk mewujudkan akses yang lebih baik terhadap pendidikan:



### CAPACITY BUILDING

— Bekerja sama dengan Yayasan Surya Institute, Dinas Pendidikan Kota Cilegon dan Dinas Pendidikan Kabupaten Serang. Chandra Asri mengadakan pelatihan guru tahunan untuk pelajaran-pelajaran yang membutuhkan perhatian lebih. Disamping itu, Chandra Asri juga memupuk minat anak-anak sejak dini terhadap sains melalui pembinaan *Science Club* di Kota Cilegon.

### PROGRAM BEASISWA

— Chandra Asri memiliki program beasiswa yang diperuntukkan bagi putra/i karyawan (*President Director Scholarship*) dan untuk masyarakat luas (melalui mitra universitas Chandra Asri; ITB, UGM, ITS, UNTIRTA, POLINEMA, POLBAN dan AMC/CMA). Program Beasiswa Chandra Asri merupakan salah satu program CSR tertua, sebagai cerminan nilai penting pendidikan dalam perusahaan.

### PEMBINAAN SEKOLAH ADIWIYATA

— Kesadaran dan kepedulian terhadap lingkungan merupakan hal yang harus ditanamkan sejak dini. Chandra Asri bekerjasama dengan Sekolah Adiwiyata di Cilegon, Anyer dan Serang untuk memberikan edukasi mengenai daur ulang sampah organik dan non-organik, sehingga dapat diolah menjadi barang-barang bernilai ekonomi.

### DONASI ALAT PENUNJANG KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR (KBM)

— Untuk menunjang efektivitas kegiatan belajar Chandra Asri menyumbangkan buku paket yang akan digunakan sebagai acuan pembelajaran dan membantu penglihatan anak usia didik melalui sumbangan kacamata baca.

Pelatihan terhadap

**382** Guru

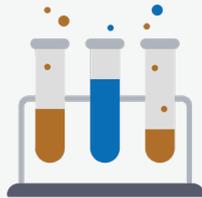
Data 2011-2018



Pembinaan  
Science Club

**20**  
Sekolah

Data 2011-2012



Beasiswa Pendidikan  
Tingkat Tinggi bagi

**255**  
Mahasiswa

Data 2011-2018



Beasiswa Pendidikan  
Tingkat Menengah  
Atas



**105** siswa

Data 2014-2018



Kemitraan dengan 3  
Sekolah Adiwiyata



Bangun  
Infrastruktur  
Pendidikan di  
3 sekolah

Bantu Penglihatan  
melalui Pemberian

**125**  
Kacamata

Data 2012-2014



Berikan Buku  
Paket Pendidikan

**14.033**  
eksemplar

Data 2011-2012



*Desain dan pola lampu hias yang unik dan etnik menarik perhatian pemilik resort, menghembuskan penjualan ke kota-kota besar Indonesia.*





# “Cahaya” Pencaharian Jombang Wetan

Indah, memendarkan cahaya, merupakan kata-kata pertama yang melukiskan kerajinan tangan lampu hias produksi putra/i daerah di Kelurahan Jombang Wetan, Kota Cilegon. Tak banyak yang mengetahui bahwa dibalik keindahan itu, terdapat sejumlah warna-warni cerita, bak lampu hias itu tersendiri.

Merupakan hal yang tidak disangka bahwa keindahan pancaran lampu hias ini, berawal dari sebuah pipa bekas penggulung kemasan produk (bag film roll) PT Chandra Asri Petrochemical Tbk. Ukuran pipa yang cukup besar seolah membisikkan ide kreatif ke Koperasi Intan Dwiguna untuk mengolahnya menjadi lampu hias.

Dibawah binaan koperasi lokal tersebut, pipa-pipa bekas ini disulap menjadi lampu hias dengan berbagai warna dan motif. Mulai dari lampu dengan warna cerah, ukiran berbentuk binatang, hingga motif khas daerah seperti pola Batik Megamendung dan Mercusuar Anyer pun tersedia.

Awalnya, usaha lampu hias ini dirintis pada tahun 2014, dan hanya berhasil menarik minat kerja 6-7 orang warga setempat. Bermodalkan tenaga kerja seadanya, proses pembuatan lampu yang terdiri dari pencucian, pengamplasan, pembuatan pola, pemotongan dan pewarnaan memakan waktu hingga 45 hari untuk satu kloter produksinya.

Setelah melalui serangkaian proses, satu buah lampu hias dipasarkan dengan harga kisaran

Rp 150,000 – Rp 200,000. Teknik pemasarannya pun sederhana, yaitu dengan menggunakan mobil keliling dan berpangkal di keramaian seperti Pasar Malam Cibeer, atau daerah sekitar Kota Cilegon lainnya.

Seiring berkembangnya waktu, desain lampu hias yang unik dan etnik menarik perhatian para pemilik hotel dan *resort* di sekitar pantai Anyer. Titik ini, merupakan angin segar yang menghembuskan penjualan lampu hias ke Ibukota Jakarta, Pulau Dewata dan beberapa kota besar lainnya.

Permintaan produk yang bertambah, menjadi semangat bagi warga Jombang Wetan. Kini, sudah 20 orang warga terberdayakan dengan adanya pengelolaan bisnis lampu hias ini.

Berangkat dari suatu hal yang seringkali dianggap tidak memiliki nilai ekonomi, lampu hias yang terbuat dari pipa ini menjadi kisah sukses pengolahan limbah dan pemberdayaan masyarakat. Sampah yang dianggap remeh dan diacuhkan, ternyata dapat memberikan arti bagi masyarakat yang memanfaatkannya.

Chandra Asri dan koperasi setempat terus bekerjasama untuk keberlanjutan ekonomi pengolahan limbah dan pemberdayaan komunitas. Membantu permasalahan sosial warga sekitar dengan solusi yang juga menjawab permasalahan lingkungan, merupakan salah satu aspirasi terbesar Chandra Asri.

## Pilar Ekonomi

Pemberdayaan ekonomi merupakan bentuk komitmen Chandra Asri terhadap kehidupan yang berkelanjutan (*sustainable*), guna mengentaskan kemiskinan dan meningkatkan kualitas hidup masyarakat sekitar wilayah operasi.



*Mitra Mandiri* hadir sejak tahun 2011 dan telah membantu 199 Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) melalui pemberian 602 *softloan*. Bantuan berbentuk pinjaman tanpa agunan dan pendampingan usaha ini, telah berhasil mengantarkan petani melon dari Desa Gunung Sugih menjadi pengusaha melon emas yang sudah berhasil menembus pasar retail swalayan. Selain memberikan pembinaan usaha terhadap budidaya melon emas, Chandra Asri juga turut membina usaha desa untuk kerajinan anyaman bambu dan rotan sintesis, ternak dan lainnya.

Paham betapa pentingnya peran infrastruktur dalam pertumbuhan ekonomi suatu daerah, Chandra Asri bekerjasama dengan pemerintah dan organisasi non-pemerintahan (NGO) untuk membangun akses beberapa desa di Banten. Rekonstruksi jalan pemukiman di Kampung Cisiram, perbaikan jembatan gantung di Desa Sukajaya dan pembangunan jembatan gelagar besi di Kampung Kadu Meringis adalah sekian contoh dari sub-program pembangunan infrastruktur.

Chandra Asri memfasilitasi berdirinya koperasi dan memberikan edukasi kepada masyarakat mengenai pelatihan teknik, aspek hukum dan aspek terkait lainnya. Chandra Asri mendorong terbentuknya masyarakat yang mandiri secara ekonomi.

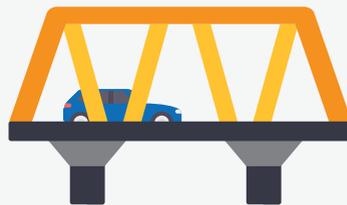
## Safety Inspector Training

**33** orang



Bukakan akses terhadap lapangan pekerjaan melalui pelatihan dasar keamanan bersertifikasi dari Disnaker Kabupaten Serang.

*Data 2016-2018*



Melancarkan akses mobilisasi dan perekonomian

**3,331** orang  
melalui pembangunan Jembatan Sajira dan Jembatan Cisiram Umbul.

## Peningkatan Kapasitas melalui Pemberdayaan Ekonomi



Pemberian **602** softloan Bagi UMKM  
*Data 2011-2016*



UMKM Terbantu Membentuk **3** Koperasi di Desa Masing-Masing



Budidaya Ikan Lele  
Desa Kosambironyok



Budidaya Melon Emas & Usaha Pembuatan Batako  
Desa Gunungsugih



Usaha Pembuatan Majun  
Desa Mangunreja

Pilar  
Sosial dan  
Lingkungan

*Impiannya menghadiahi  
kenyamanan tinggal  
untuk anak istrinya  
sekarang jadi nyata.*





# Rumah untuk Muslih

Tidak mudah perjuangan Muslih untuk dapat memberikan rumah yang layak bagi istri dan tiga anaknya. Setelah 20 tahun memboyong keluarganya hidup nomaden, akhirnya ia melihat secercah asa saat PT Chandra Asri Petrochemical Tbk datang ke kampungnya untuk membantunya mewujudkan impian, membangun sebuah tempat tinggal yang patut untuk keluarganya.

Masih segar dalam ingatan Muslih akan tempat tinggal pertamanya, berdinginkan bambu, tanpa kamar mandi, dan terletak di lahan yang bukan miliknya. Ia hanya punya keleluasaan untuk menyediakannya sebagai buruh bangunan pun masih sulit menafkahi kebutuhan pokok keluarganya.

Pada kesehariannya Muslih dan keluarga harus menempuh perjalanan selama 10 menit untuk mandi, mengambil air bersih dan mencuci baju. Lain halnya ketika terdapat kebutuhan untuk buang air besar, Muslih harus berjalan cukup jauh ke hutan untuk memenuhi kebutuhan biologis ini.

Absennya sarana MCK (Mandi, Cuci, Kakus) membuat Muslih dan keluarga sangat rentan terhadap serangan penyakit, khususnya diare. Muslih sendiri pernah mandek berpenghasilan selama tujuh bulan karena harus terbaring lemah akibat terserah penyakit tifus.

Pada tahun 2016, doa Muslih dan warga Kampung Cisiram Umbul yang bernasib serupa terjawab. Chandra Asri datang bersama Yayasan Habitat for Humanity untuk menyampaikan niatnya membangun rumah yang layak dan sehat baginya dan warga Kampung Cisiram Umbul yang rumahnya bersifat semi permanen melalui program Bedah Kampung.

Kini, Muslih dan keluarga sudah menempati rumah permanen yang asri, lengkap dengan fasilitas akses air bersih dan MCK. Impiannya menghadiahi kenyamanan tinggal untuk anak istrinya sekarang jadi nyata. Ia pun menjadi satu dari puluhan warga Cisiram Umbul yang dikirim oleh Chandra Asri untuk mengikuti pelatihan menganyam bambu dan rotan sintesis di Yogyakarta. Keterampilan ini rencananya akan digelutinya untuk merintis bisnis furnitur.

Komitmen Chandra Asri dalam meningkatkan taraf hidup masyarakat, mengantarkan Chandra Asri menjadi bagian dari cerita perjuangan Muslih. Sebuah cerita tentang pertarungan terhadap mimpi dan berlangsungnya kehidupan, yang bisa Muslih teruskan kepada anak cucunya.

## Pilar Sosial dan Lingkungan

Chandra Asri berkomitmen untuk menjunjung kehidupan berbangsa yang baik dengan senantiasa memperhatikan kehidupan sosial masyarakat sekitar wilayah operasi dan lingkungan. Bagi kami, peduli merupakan salah satu kunci dari hubungan yang saling menghormati dengan masyarakat sekitar, maupun dengan alam.



### COMMUNITY AWARENESS

— *Community Awareness* adalah sebuah program temu warga yang rutin diadakan untuk mensosialisasikan kondisi terkini perusahaan, sehingga masyarakat terinformasi akan keberadaan perusahaan serta langkah mitigasi yang perlu dipahami masyarakat yang tinggal di wilayah kawasan industri.

### CHANDRA ASRI TANGGAP BENCANA

— Merupakan bentuk respons terhadap bencana alam yang terjadi di Indonesia. Chandra Asri Tanggap Bencana menyalurkan dana bantuan dan barang kebutuhan sehari-hari bagi para korban bencana alam. Disamping dana yang di alokasikan perusahaan, Chandra Asri Tanggap Bencana juga menyalurkan dana yang dihimpun oleh karyawan Chandra Asri untuk para korban bencana.

### PERBAIKAN SARANA & PRASARANA SOSIAL

— Perbaikan sarana dan prasarana sosial menjadi salah satu fokus program CSR perusahaan karena implikasinya yang mampu meningkatkan standar kelayakan hidup masyarakat.

### PENHIJAUAN

— Tekad Chandra Asri dalam melestarikan lingkungan berwujudkan sejumlah kegiatan penghijauan yang diantaranya adalah kegiatan pembagian bibit pohon, penanaman pohon, pelestarian kawasan mangrove, dan pemeliharaan Daerah Aliran Sungai (DAS).

# Bedah Kampung Cisiram

- Bangun 22 Rumah
- Buat sarana air bersih
- Perbaiki jalan dengan paving block
- Bangun community center



Pemeliharaan

# 50 Ha

Daerah Aliran  
Sungai (DAS)

Data 2016-2018



Berikan

# 40.502

bibit pohon

Data 2011-2017



Silvofishery  
di Mangrove  
Karangsong



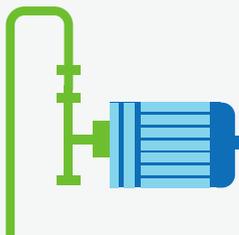
Fasilitasi dan  
Bina 3  
Bank Sampah

Pengadaan Sumber  
Air bersih

# 5

 Jet  
Pump

Data 2012



Pembangunan

# 152

MCK

Data 2011-2016



# GIVING BACK

---

*Cause the secret of  
good living is giving.*





## PT CHANDRA ASRI PETROCHEMICAL TBK

### HEAD OFFICE

Wisma Barito Pacific Tower A  
7th floor Jl. Let. Jend S. Parman  
Kav 62-63 Jakarta 11410,  
Indonesia

Phone : (62-21) 530 7950  
Fax : (62-21) 530 8930

 @chandraasri.petrochemical

 Chandra Asri Petrochemical

 @ChandraasriID

### SITE OFFICE CAP & PBI PLANT

Jl. Raya Anyer Km. 123  
Ciwandan, Cilegon  
Banten 42447, Indonesia

Phone : (62-254) 601 501  
Fax : (62-254) 601 838 / 843

 PT Chandra Asri Petrochemical Tbk

 @chandraasripetrochemicalofficial

 [www.chandra-asri.com](http://www.chandra-asri.com)

### STYRINDO MONO INDONESIA PLANT

Desa Mangunreja  
Puloampel, Serang  
Banten 42456, Indonesia

Phone : (62-254) 575 0080  
Fax : (62-254) 575 0085

ISBN 978-623-90837-0-0

