

## BAB II

### GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

#### 2.1. Sejarah Singkat

PT Semen Gresik (Persero) Tbk. merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri semen. Diresmikan di Gresik pada tanggal 07 Agustus 1957 oleh Presiden RI pertama dengan kapasitas terpasang 250.000 ton semen per tahun.

Pada tanggal 08 Juli 1991 Semen Gresik tercatat di Bursa Efek Jakarta dan Bursa Efek Surabaya serta merupakan BUMN pertama yang go public dengan menjual 40 juta lembar saham kepada masyarakat. Komposisi pemegang sahamnya adalah Negara RI 73% dan masyarakat 27%.

Pada bulan September 1995. Perseroan melakukan Penawaran Umum Terbatas I (Right Issue I), yang mengubah komposisi kepemilikan saham menjadi Negara RI 65% dan masyarakat 35%. Tanggal 15 September 1995 PT Semen Gresik berkonsolidasi dengan PT Semen Padang dan Semen Tonasa, yang kemudian dikenal dengan nama Semen Gresik Group (SGG). Total kapasitas terpasang SGG sebesar 8.5 juta ton semen per tahun. Pada tanggal 17 September 1998. Pemerintah melepas kepemilikan sahamnya di SGG sebesar 14% melalui penawaran terbuka yang dimenangkan oleh Cemex S.A. de C.V, perusahaan semen global yang

berpusat di Mexico. Komposisi kepemilikan saham kembali menjadi Negara RI 51%, masyarakat 35%, dan Cemex 14%.

Pada tanggal 30 September 1999, komposisi kepemilikan saham kembali berubah menjadi Negara RI 51%, masyarakat 23.5% dan Cemex 25.5%.

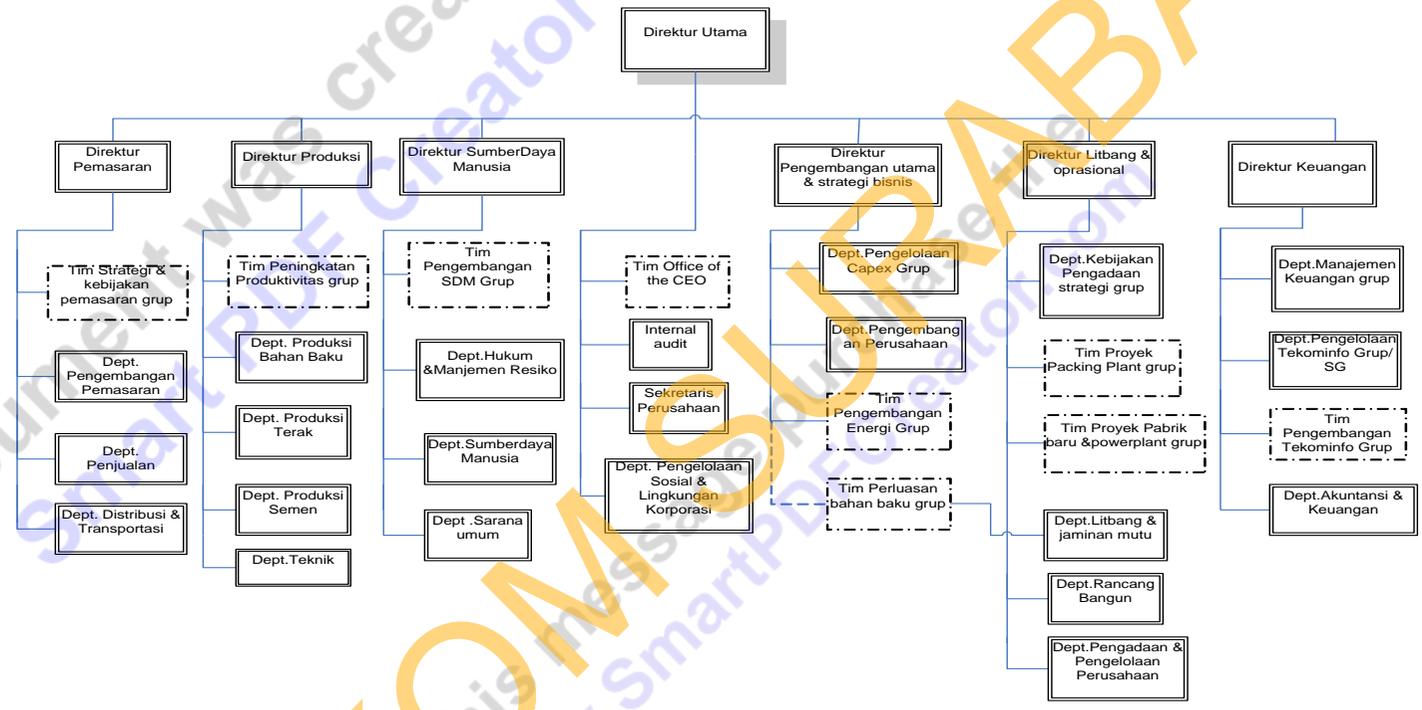
Pada tanggal 27 Juli 2006 terjadi transaksi penjualan saham Cemex S.A. de C.V. pada Blue Valley Holdings PTE Ltd., sehingga komposisi kepemilikan saham sampai saat ini berubah menjadi Negara RI 51.01%, Blue Valley Holdings PTE Ltd. 24.90% dan masyarakat 24.09%.

Kapasitas terpasang riil SGG sebesar 16.92 juta ton semen per tahun, dan menguasai 46% pangsa pasar semen domestik.

## 2.2. Lokasi

Kerja praktek ini berlokasi di PT. Semen Gresik (Persero), Tbk Jl. Veteran No. 230, Gresik, pada Biro Pendidikan dan Pelatihan dan Biro Pengembangan & Pemeliharaan.

### 2.3. Struktur Organisasi Perusahaan



Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan

## 2.4. Struktur Organisasi Biro Pendidikan dan Pelatihan



Gambar 2.2 Struktur Organisasi Biro Pendidikan dan Pelatihan

## 2.5. Sistem Manajemen Semen Gresik

Sistem Manajemen Semen Gresik (SMSG) meliputi :

- a. Sistem Manajemen Mutu *ISO 9001:2000*.
- b. Sistem Manajemen Lingkungan (SML) *ISO 14001:2004*.
- c. Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3).
- d. Sistem Manajemen Laboratorium *ISO/IEC 17025:2005*.
- e. API Monogram Sertifikat no. 1 OA-0044 dari *American Petroleum Institute New York*.
- f. OHSAS (*Occupation Health & Safety Assessment Series*) 18001:2007

Semua Sistem Manajemen di atas di implementasikan dengan mempersyaratkan *Management Continuous Improvement* dan penerapan Sub Sistem Manajemen yang meliputi :

1. Gugus Kendali Mutu (GKM)
2. 5R (Ringkas, Rapi, Resik, Rawat, Rajin)
3. Sistem Saran (SS)
4. *Total Productive Maintenance* (TPM)

Semua ini ditunjang dengan penerapan *Good Corporate Governance* (GCG) dan Management Resiko yang dilaksanakan secara konsisten dan konsekuensi.

## 2.6. Produk

Perseroan memproduksi berbagai jenis semen. Semen utama yang di produksi adalah *Ordinary Semen Portland Tipe I* (OPC). Di samping itu juga memproduksi berbagai tipe khusus dan semen campuran (*mixed cement*), untuk penggunaan yang terbatas dan dalam jumlah yang lebih kecil daripada OPC. Berikut ini penjelasan mengenai jenis semen yang di produksi serta penggunaannya :

### a. ORDINARY PORTLAND CEMENT TIPE I

Semen hidrolis yang dipergunakan secara luas untuk konstruksi umum, seperti konstruksi bangunan yang tidak memerlukan persyaratan khusus, antara lain bangunan perumahan, gedung-gedung bertingkat, jembatan, landasan pacu dan jalan raya.

b. PORTLAND CEMENT TIPE II

Semen Portland Tipe II adalah semen yang mempunyai ketahanan terhadap sulfat dan panas hidrasi sedang. Misalnya untuk bangunan di pinggir laut, tanah rawa, dermaga, saluran irigasi, beton massa dan bendungan

c. ORDINARY PORTLAND CEMENT TIPE III

Semen jenis ini merupakan semen yang dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan bangunan yang memerlukan kekuatan tekan awal yang tinggi setelah proses pengecoran dilakukan dan memerlukan penyelesaian secepat mungkin. Misalnya digunakan untuk pembuatan jalan raya, bangunan tingkat tinggi dan bandar udara.

d. ORDINARY PORTLAND CEMENT TIPE V

Semen Portland Tipe V dipakai untuk konstruksi bangunan-bangunan pada tanah/air yang mengandung sulfat tinggi dan sangat cocok digunakan untuk bangunan di lingkungan air laut. Dikemas dalam bentuk curah.

e. PORTLAND POZZOLAND CEMENT (PPC)

Adalah semen hidrolis yang dibuat dengan menggiling terak, gypsum, dan bahan pozzolan. Digunakan untuk bangunan umum dan bangunan yang memerlukan ketahanan sulfat dan panas hidrasi sedang. Misalnya : jembatan, jalan raya, perumahan, dermaga, beton massa, bendungan, bangunan irigasi, dan fondasi pelat penuh.

f. PORTLAND COMPOSITE CEMENT (PCC)

Adalah bahan pengikat hidrolis hasil penggilingan bersama-sama terak, gypsum, dan satu atau lebih anorganik. Kegunaan semen jenis ini untuk

konstruksi beton umum, pasangan batu bata, plesteran, selokan, pembuatan elemen bangunan khusus seperti beton pracetak, beton pratekan, dan paving block.

g. SUPER MASONARY CEMENT (SMC)

Adalah semen yang dapat digunakan untuk konstruksi perumahan dan irigasi yang struktur betonnya maksimal K225. Dapat juga digunakan untuk bahan baku pembuatan genteng beton *hollow brick*, *paving block*, dan tegel.

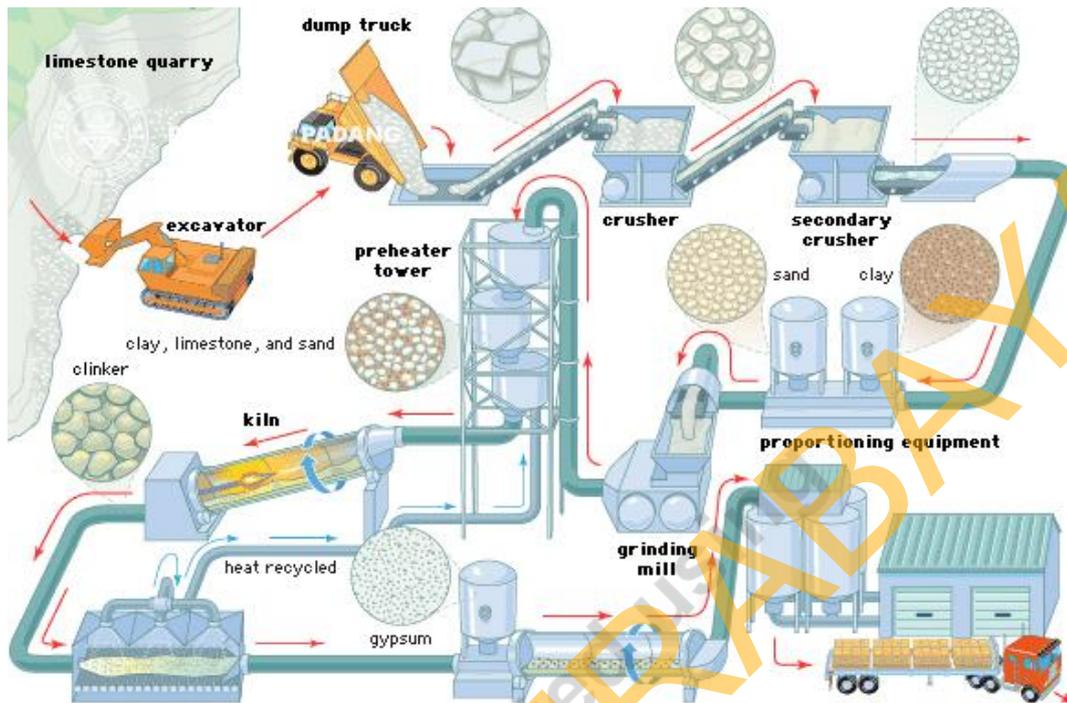
h. OIL WELL CEMENT, CLASS G-HSR (HIGH SULFATE RESISTANCE)

Merupakan semen khusus yang digunakan untuk pembuatan sumur minyak bumi dan gas alam dengan konstruksi sumur minyak di bawah permukaan laut dan bumi. OWC yang telah diproduksi adalah *Class G, High Sulfat Resistance (HSR)* disebut juga sebagai (Basic OWC). Aditif dapat ditambahkan untuk pemakaian pada berbagai kedalaman dan temperatur tertentu.

i. SPECIAL BLENDED CEMENT(SBC)

Adalah semen khusus yang diciptakan untuk pembangunan mega proyek jembatan Surabaya Madura (Suramadu) dan cocok digunakan untuk bangunan di lingkungan air laut. Dikemas dalam bentuk curah.

## Proses Pembuatan Semen



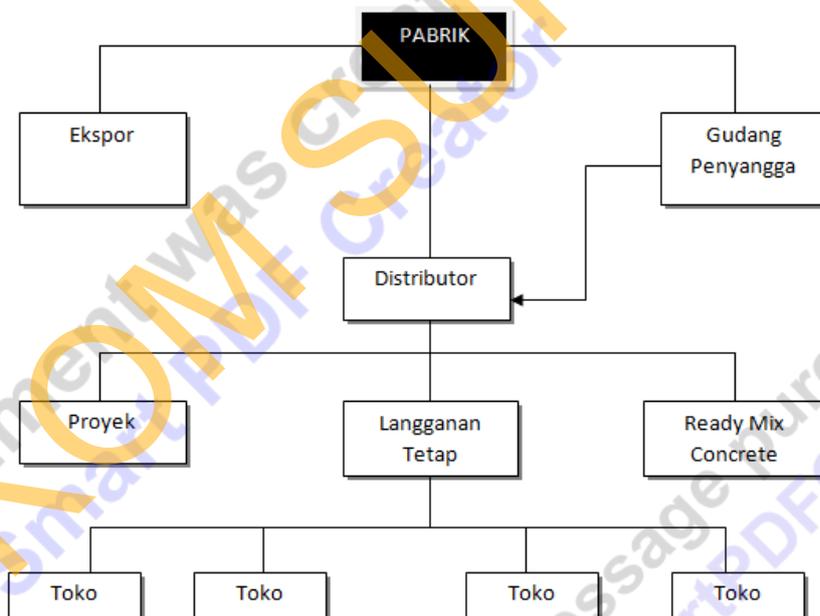
Gambar 2.3 Proses Pembuatan Semen

Secara Umum Proses Pembuatan Semen Terdiri dari beberapa tahapan:

1. Tahap Penambahan bahan mentah (*quarry*). Bahan dasar semen adalah batu kapur, tanah liat, pasir besi, pasir silica. Bahan-bahan ini ditambang dengan menggunakan alat-alat berat kemudian dikirim ke pabrik semen.
2. Bahan mentah ini di teliti di laboratorium, kemudian di campur dengan proporsi yang tepat dan dimulai tahap penggilingan awal tahap mentah dengan mesin penghancur sehingga berbentuk serbuk.
3. Bahan kemudian dipanaskan dengan preheater.
4. Pemanasan dilakukan didalam kiln sehingga bereaksi membentuk kristal klinker.

5. Kristal klinker ini kemudian didinginkan di cooler dengan bantuan angin. Panas dari proses pendinginan ini dialirkan lagi ke preheater untuk menghemat energi.
6. Klinker ini kemudian dihaluskan lagi dalam tabung yang berputar yang bersisi bola-bola baja sehingga menjadi serbuk semen yang halus.
7. Klinker yang telah halus ini disimpan dalam silo (tempat penampungan semen )
8. Dari silo ini semen di pack dan dijual ke konsumen

### Chanel Distribusi



Gambar 2.4 Chanel distribusi

## 2.7. Anak Perusahaan

Anak Perusahaan Perseroan didirikan dengan misi sebagai *Strategic Tools*, sehingga dapat memberi kontribusi sebesar-besarnya bagi Perseroan. Selain itu, keberadannya diharapkan dapat bermanfaat secara sinergik untuk mencapai tujuan sesuai dengan bisnis inti yang telah ditetapkan.

### Anak Perusahaan Semen Gresik

Anak Perusahaan Penghasil Semen

- PT. Semen Padang
- PT. Semen Tonasa

### Anak Perusahaan Bukan penghasil Semen

- PT. United Tractors Semen Gresik
- PT. Industri Kemasan Semen Gresik
- PT. Kawasan Industri Gresik
- PT. Swadaya Graha
- PT. Varia Usaha
- PT. Eternit Gresik

### Afiliasi

- PT. Varia Usaha Beton
- PT. Waru Abadi
- PT. Varia Usaha Bahari
- PT. Varia Usaha Dharma Segara
- PT. Varia Usaha Lintas Segara
- PT. Varia Usaha Barito

- PT. Swabina Gatra
- PT. Konsulta Semen Gresik

Lembaga Penunjang

- Koperasi Warga Semen Gresik
- PT. Cipta Nirmala
- Dana Pensiun Semen Gresik
- Yayasan Wisma Semen Gresik

This document was created using  
Smart PDF Creator  
To remove this message purchase the  
product at [www.SmartPDFCreator.com](http://www.SmartPDFCreator.com)