



LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PT. SEMEN GRESIK TBK. PABRIK REMBANG
SEKSI QUALITY ASSURANCE



BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan

Nama Perusahaan : PT. Semen Gresik Rembang, Tbk
Jenis dan Badan Hukum : Perseroan Terbatas (PT)
Alamat Perusahaan : Kajar Gunem, Sawah&Ladang, Kabupaten
Rembang,
Jawa Tengah 59263
Nomor Telepon : (0295)-3202007
Website : <https://semengresik.sig.id/id>
Bidang Usaha Perusahaan : Industri persembenan

1.2 Sejarah

PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk, dahulu bernama PT. Semen Gresik (Persero) Tbk merupakan produsen semen terbesar di Indonesia. Perusahaan ini didirikan pada tanggal 7 Agustus 1957 oleh Presiden pertama Republik Indonesia dan mempunyai kapasitas produksi semen tahunan sebesar 25.000 ton. Pada tanggal 8 Juli 1991, saham Semen Gresik dicatatkan di Bursa Efek Jakarta dan Bursa Efek Surabaya (sekarang Bursa Efek Indonesia), menjadikannya perusahaan BUMN pertama yang *go public* dengan penjualan 40 juta lembar saham. Saat itu, 73% pemegang sahamnya dimiliki oleh Negara Republik Indonesia dan 27% dimiliki oleh masyarakat umum. Pada tahun 1969, Semen Gresik merupakan perusahaan persero pertama di Indonesia, dan pada tahun 1972 meningkatkan kapasitas produksinya menjadi 500.000 ton. Hingga akhir tahun 2012, kapasitas produksi terus meningkat sebesar 113% menjadi 28,5 juta ton per tahun. Sebagai salah satu perusahaan semen terbesar di Indonesia, PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk mempunyai visi dan misi sebagai pintu gerbang kesuksesan di masa depan (Martia,2018).

Pada bulan September 1995, Perseroan melaksanakan Penawaran Tender Terbatas I dan kepemilikan saham diubah menjadi 65% oleh Negara Republik



LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PT. SEMEN GRESIK TBK. PABRIK REMBANG
SEKSI QUALITY ASSURANCE



Indonesia dan 35% oleh masyarakat. Pada tanggal 15 September 1995, PT. Semen Gresik digabungkan dengan PT Semen Padang dan PT Semen Tonasa. Saat itu, total kapasitas terpasang semen perseroan sebesar 8,5 juta ton per tahun. Pada tanggal 17 September 1998, Republik Indonesia melepas 14% kepemilikan sahamnya melalui penawaran tender yang dimenangkan oleh Cemex S.A. de C.V. sebuah perusahaan semen global yang berbasis di Meksiko. Struktur saham berubah menjadi 51% dimiliki oleh Republik Indonesia, 35% dimiliki oleh masyarakat umum, dan 14% dimiliki oleh CEMEX. Pada tanggal 30 September 1999, Pemerintah Republik Indonesia mengakuisisi 51,0% saham, sektor publik mengakuisisi 23,4%, dan CEMEX mengakuisisi 25,5% (Pratama , 2018)

Pada tanggal 27 Juli 2006, saham Cemex Asia Holdings Ltd dijual kepada Blue Valley Holdings PTE Ltd. Alhasil, struktur pemegang saham berubah menjadi Indonesia sebesar 51,01%, Blue Valley Holdings PTE Ltd. sebesar 24,90%, dan 24,0% untuk masyarakat. Pada akhir Maret 2010, Blue Valley Holdings PTE Ltd. menjual seluruh sahamnya melalui *private placement*, sehingga terjadi perubahan struktur pemegang saham perusahaan, dimana 51,0% dimiliki oleh pemerintah dan 48,9% dimiliki oleh masyarakat umum. Pada tanggal 18 Desember 2012, perusahaan secara resmi mengakuisisi 70% saham (kapasitas produksi: 2,3 juta ton) Perusahaan Saham Gabungan Thang Long *Cement* (TLCC) dari Perusahaan Saham Gabungan Ekspor-Impor Umum Hanoi (Gereximco) di Vietnam. Dengan aksi korporasi tersebut, perseroan tercatat menjadi BUMN multinasional pertama yang ada di Indonesia (Gunawan,2017). Pada tanggal 20 Desember 2012, perusahaan resmi beroperasi sebagai *Strategic Holding Company* dan berganti nama dari PT. Semen Gresik (Persero) menjadi Tbk. dengan akuisisi Semen Indonesia (Persero) Tbk. pada akhir tahun 2012, kapasitas produksi semen tahunan perusahaan menjadi 28,5 juta ton (26,2 juta ton di Indonesia dan 2,3 juta ton di Vietnam) semen per tahun dan menguasai 40,9% pangsa pasar semen domestic(Amalia, 2013).

Pada tanggal 24 Desember 2013, perusahaan melanjutkan proses transformasi korporasi dan memperkuat peran fungsi *strategis holding* dengan mendirikan anak perusahaan baru PT. Semen Gresik. Semen Gresik fokus pada



LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PT. SEMEN GRESIK TBK. PABRIK REMBANG
SEKSI QUALITY ASSURANCE



produksi semen, termasuk pengelolaan pabrik semen di Kabupaten Rembang, Jawa Tengah (Heriani, 2017). Mulai tahun 2014, perseroan merealisasikan pembangunan dua unit pabrik baru di Padang dan Rembang, yang disusul dengan keputusan untuk segera merealisasikan pembangunan satu unit pabrik baru di Aceh. Perseroan juga merealisasikan pembangunan pabrik *Ground Granulated Blast Furnace Slag* di Cigading melalui PT. Krakatau Semen Indonesia (Rita, 2019). Pada tanggal 16 Juni 2014, pembangunan pabrik Semen Gresik Rembang berkapasitas produksi 3 juta ton dimulai dan diserahterimakan pada tanggal 15 Juni 2017, dilanjutkan dengan operasi komersial pada tanggal 16 Juni 2017.

1.3 Visi dan Misi

1. Visi :

Menjadi perusahaan persemenan terkemuka di Indonesia dan Asia Tenggara

2. Misi :

1. Memproduksi, memperdagangkan semen yang berorientasi kepada kepuasan pelanggan dengan menggunakan teknologi ramah lingkungan.
2. Meningkatkan keunggulan daya saing perusahaan yang inovatif dalam bidang produksi, pemasaran, sumber daya manusia, dan sumber daya lainnya.
3. Memberdayakan dan mensinergikan sumber daya yang dimiliki untuk memperoleh *Net Corporate Margin* Grup Semen Indonesia.
4. Memberikan nilai tambah yang berkesinambungan bagi para pemangku kepentingan dengan menjunjung tinggi etika bisnis dan prinsip-prinsip *Good Corporate Governance* (GCG)

1.4 Logo Perusahaan



Gambar I. 1 Logo Perusahaan PT Semen Gresik

Logo Semen Gresik memiliki makna :

1. Gapura menggambarkan identitas kota Gresik (terutama gerbang masjid di Kompleks Makam Sunan Giri) sekaligus mengakomodasi warisan seni arsitektur nusantara.
2. Bunga di atas atap melambangkan kesempurnaan, keluhuran, dan kemuliaan yang senantiasa dicapai dan dijunjung tinggi.
3. Sembilan lapis atap melambangkan kesembilan wali yang secara historis mempunyai akar yang sangat kuat dengan kota Gresik. Kesembilan atap itu membentuk segitiga (melambangkan bukit Sunan Giri yang membuka pesantren untuk menyebarkan agama Islam) yang disangga oleh dua dinding tebal yang melambangkan kekokohan perusahaan.
4. Lima tangga masuk melambangkan ilmu Rukun Islam. Rukun Islam yang harus dilewati sebagai proses untuk masuk pintu Gapura dan memetik bunga kesempurnaan.
5. Huruf SG yang ditulis besar yang merupakan singkatan dari Semen Gresik dan dengan sangat mudah bisa diasosiasikan sebagai Sunan Giri

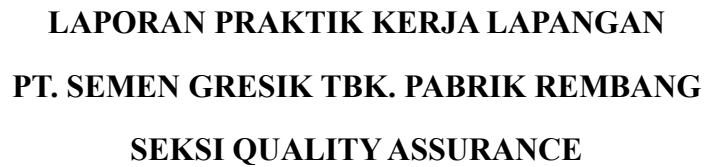
1.5 Lokasi dan Tata Letak

PT Semen Gresik memiliki pabrik yang berada di Kabupaten Gresik, Kota Tuban, dan Kota Rembang. Namun saat ini, pabrik di Gresik tidak lagi dioperasikan utuh dan hanya berupa finish mill karena beberapa pertimbangan

seperti debu yang dihasilkan pabrik yang tidak tertangkap alat penangkap debu dapat membahayakan kesehatan masyarakat Kota Gresik maupun tambang yang tidak mencukupi untuk beroperasinya pabrik pengolahan semen. Oleh karena itu, pabrik Semen Gresik dibangun di Desa Kajar, Kecamatan Gunem, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah. PT. Semen Gresik Rembang terletak pada lokasi yang strategis dengan penduduk yang berada di lokasi tersebut masih jarang sehingga permasalahan polusi udara oleh debu tidak menjadi masalah kesehatan yang serius. Selain itu, beberapa pertimbangan lain seperti pemasaran yang ekonomis, bahan baku yang sangat melimpah dan pertimbangan faktor sosial yang dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat sekitar. Lokasi ini berjarak 26km dari kota rembang, 51km dari pelabuhan rembang, 97km dari pelabuhan pelsus tuban, 147 km dari kota Semarang dan 247 km dari kota Surabaya.



Gambar I. 2 Peta Lokasi PT Semen Gresik (Persero) Tbk Pabrik Rembang



Gambar I. 3 Struktur Organisasi PT Semen Gresik Pabrik Rembang

Direktur Utama bertugas memimpin dan bertanggung jawab secara mutlak terhadap seluruh operasional pabrik, termasuk didalamnya adalah penandatanganan *Memorandum of Understanding*. Direktur Utama membawahi langsung internal audit dan departemen komunikasi & hukum yang didalamnya terdapat tiga unit yaitu Unit Hukum & GRC, Unit Kemanan dan Unit Komunikasi & CSR.

Direktur Produksi membawahi 2 departemen, antara lain Departemen Produksi dan Departemen Pemeliharaan. Tugas dari Departemen Produksi adalah merencanakan, mengkoordinasikan, mengarahkan dan mengevaluasi kegiatan di bidang produksi bahan baku dan pengelolaan alat berat non tambang, perencanaan tambang, operasi tambang, pengawasan tambang dan pengelolaan lahan pasca tambang, dan pengendalian proses produksi. Kemudian tugas dari Departemen Pemeliharaan yaitu merencanakan dan mengendalikan pemeliharaan bengkel mesin & konstruksi, listrik & instrumentasi, inspeksi dan capex.

Direktur Keuangan & SDM membawahi Departemen Keuangan & SDM dan unit SMSG. Tugas dari Departemen Sumber Daya Manusia yakni merencanakan, mengkoordinasikan, mengarahkan dan mengevaluasi



LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PT. SEMEN GRESIK TBK. PABRIK REMBANG
SEKSI QUALITY ASSURANCE



kegiatan di bidang pengembangan organisasi dan sumberdaya manusia, pengelolaan administrasi kepegawaian dan administrasi remunerasi pegawai Direksi dan Komisaris, pengelolaan hubungan industrial, serta pendidikan dan pelatihan pegawai.

Kemudian tugas dari Departemen Keuangan yaitu merencanakan, mengkoordinasikan, mengarahkan dan mengevaluasi kegiatan manajemen keuangan, yang meliputi pelaksanaan manajemen treasuri perusahaan manajemen aset dan pendanaan, kajian kondisimakro ekonomi dan industri semen khususnya, pengukuran dan evaluasi kinerja financial dan non financial tingkat unit kerja dan perusahaan, pengukuran dan evaluasi

1.7 Produk

1.7.1 Portland Composit Cement (PCC)

Portland Composit Cement (PCC) adalah semen hasil penggilingan terak semen portland, gips dan bahan anorganik lainnya seperti terak tanur tinggi, pozolan, senyawa silikat dan batu kapur. Jenis semen ini memenuhi SNI 7064:2014 dapat digunakan untuk pembuatan elemen konstruksi umum seperti batako, paving block, plesteran, genteng dan sebagainya. Keunggulan semen ini memiliki kuat tekan awal optimal, worksabilitas tinggi dan memiliki permukaan aplikasi yang lebih halus.

1.7.2 Ordinary Portland Cement (OPC)

Ordinary Portland Cement (OPC) adalah semen hidrolisis yang dihasilkan dari penggilingan terak semen portland yang terdiri atas kalsium silikat dengan bahan tambahan lainnya. Jenis semen ini memenuhi SNI 2049:2015 yang dapat digunakan secara luas untuk konstruksi umum atau bangunan yang tidak membutuhkan persyaratan khusus. Jenis semen ini cocok digunakan bangunan yang besar. Keunggulan semen ini memiliki daya tahan yang tinggi dan cepat kering.

1.7.3 Portland Pozoland Cement (PPC)

Portland Pozoland Cement (PPC) adalah semen hidrolisis yang dihasilkan dari penggilingan klinker semen portland dan pozolan. Jenis semen ini memenuhi



LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PT. SEMEN GRESIK TBK. PABRIK REMBANG
SEKSI QUALITY ASSURANCE



SNI 0302:2014 dapat digunakan untuk pembuatan gedung, jembatan, jalan raya, rumah pemukiman, irigasi, bendungan, pelabuhan dan bangunan di tepi pantai. Keunggulan semen ini memiliki ketahanan sulfat sedang, panas hidrasi sedang dan penggunaan semakin lama semakin kuat.