

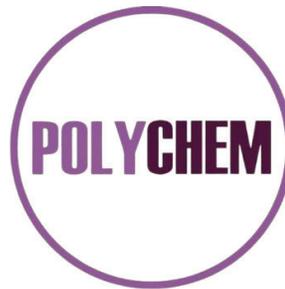


BAB II

TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 PT Polychem Indonesia Tbk.

Polychem adalah perusahaan yang bergerak dalam dua divisi yaitu divisi Polyester dan divisi Kimia. Prioritas utama kami adalah kualitas produk. Aktivitas proses dilisensikan oleh teknologi terkemuka kelas dunia, *Scientific Design Inc.*, Amerika Serikat untuk produksi *Ethylene Oxide*, *Ethylene Glycol*, dan etoksilat; Zimmer AG, Jerman untuk produksi Polyester Chips, *Polyester Yarns* (POY), *Polyester Fibers* (PSF), dan teknologi *Rieter Scragg* dari Inggris, untuk menghasilkan *Drawn Textured Yarn* (DTY). (AR Polychem, 2022)



Gambar 2.1 Logo Perusahaan PT. Polychem Indonesia Tbk.

(Sumber: Annual Report PT. Polychem Indonesia Tbk. 2022)

Kapasitas produksi polyester kami adalah 129.600 ton/tahun terdiri dari 108.000 ton/tahun untuk polimer dan 21.600 ton/tahun untuk DTY. Kapasitas polimer dibagi menjadi 21.000 ton/tahun dari polyester chips, 43.200 ton/tahun dari polyester yarn dan 43.200 ton/tahun dari polyester fiber. (AR Polychem, 2022)

Pabrik *Ethylene Glycol* (EG) kami menggunakan teknologi dari *Scientific Design Co. Inc.* Amerika Serikat dan memiliki kapasitas produksi tahunan total sebesar 233.600-ton *Ethylene Glycol* (EG). Pada tahun 2020, perusahaan hanya memproduksi 137.522-ton *Ethylene Glycol* (EG) sehingga utilisasi hanya mencapai 58,87%. Total kapasitas produksi *Ethoxylate* (EOD) per tahun adalah 80.000 ton, sedangkan pada tahun 2020 perusahaan memproduksi 58.687 ton.



Akibat berbagai gangguan selama proses produksi, utilisasi hanya mencapai 73,36%. (AR Polychem, 2022)

Perusahaan telah memasarkan produknya ke banyak negara di Asia, Timur Tengah, Eropa, Afrika, Amerika, Kanada dan Amerika Latin. Dengan dukungan 1.192 karyawan yang kompeten dan mendukung, Polychem yakin bahwa dapat memperoleh posisi kompetitif dan mendukung posisi dominannya di Indonesia. (AR Polychem, 2022)

2.2 Sejarah PT Polychem Indonesia Tbk.

Divisi Polyester PT Polychem Indonesia Tbk. didirikan pada tahun 1978, diikuti oleh Divisi Kimia pada tahun 1989. Produksi Polyester PT Polychem Indonesia Tbk. dimulai pada tahun 1980, dan pada tahun 1993, pabrik *Nylon* dan *Ethylene Glycol* mulai beroperasi. Pada tahun 1998, pabrik SBR PT Polychem Indonesia Tbk. mulai beroperasi, diikuti oleh *Ethoxylate* pada tahun 1999. Pada tahun yang sama, yaitu 1999, PT Polychem Indonesia Tbk. juga melakukan ekspansi dan membangun pabrik Polyester tunggal terbesar di Indonesia dengan kapasitas 300 ton per hari, serta memulai operasi pabrik *Nylon* kedua mereka. (AR Polychem, 2022)

Prioritas utama PT Polychem Indonesia Tbk. adalah kualitas produk, yang diolah dengan menggunakan teknologi terkemuka dunia, seperti *Scientific Design Inc.* dari Amerika Serikat untuk produksi *Ethylene Oxide*, *Ethylene Glycol*, dan *Ethoxylate*; *Zimmer AG* dari Jerman untuk produksi *Polyester* dan *Nylon*. Selain itu, *Nippon Zeon Co., Ltd.* dari Jepang memberikan lisensi untuk produksi SBR. Selain menggunakan lisensi teknologi terkemuka dunia, PT Polychem Indonesia Tbk. juga menerapkan teknologi pemisahan udara terkemuka dari *Linde AG* di Jerman, serta dari *Chicago Bridge & Iron USA* untuk *Unit Terminal Ethylene*. (AR Polychem, 2022)

PT Polychem Indonesia Tbk. memiliki reputasi yang tinggi di mata pelanggan dan mitra bisnis mereka. Semua pencapaian ini didukung oleh karyawan-karyawan yang membentuk Polychem Indonesia dan oleh cara mereka berinteraksi dan berperilaku di antara satu sama lain. PT Polychem Indonesia Tbk. memiliki pandangan positif yang sangat kuat dan keyakinan



yang teguh dalam kemajuan dan kemakmuran yang berkelanjutan bagi negara Indonesia, serta komitmen yang kuat untuk mempertahankan dan meningkatkan pertumbuhan dalam aktivitas mereka guna memuaskan pelanggan, mitra bisnis, pemegang saham, dan karyawan mereka. (AR Polychem, 2022)

2.3 Nilai-Nilai PT Polychem Indonesia Tbk.

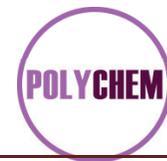
Dalam menjalankan organisasinya, Perusahaan memiliki nilai-nilai dasar. Prinsip-prinsip nilai yang menghidupi semangat Perusahaan adalah nilai-nilai harapan, kerja cerdas, gotong royong, efisiensi, dan kompetisi. Nilai-nilai tersebut terkandung dalam visi, misi, dan prinsip-prinsip panduan Perusahaan. (AR Polychem, 2022)

2.3.1 Visi dan Misi

- **Visi:** Menjadi produsen dan mitra terpercaya di industri etilen oksida dan derivatif etilen oksida.
- **Misi:** Memberikan produk berkualitas terbaik dan layanan terbaik bagi pelanggan serta manfaat optimal bagi semua *shareholders*.

2.3.2 Prinsip-Prinsip Panduan

- **Menjadi pelopor menuju kesuksesan Indonesia dan Polychem Indonesia**
PT Polychem Indonesia Tbk. memproduksi dan memasarkan *Monoethylene Glycol* (MEG), *Diethylene Glycol* (DEG), dan *Triethylene Glycol* (TEG), *Nonylphenol ethoxylate*, *Fatty alcohol ethoxylate*, *Partially Oriented Yarn* (POY), *Spin Drawn Polyester Yarn* (SDY), *Polyester Staple Fiber* (PSF), dan *PET Chip*. Tujuan dari produk-produk ini adalah untuk mendukung pertumbuhan pesat industri, khususnya industri poliester di Indonesia dan seluruh dunia. Kualitas produk dan layanan PT Polychem Indonesia Tbk. yang sangat baik memungkinkan perusahaan ini tidak hanya melayani pasar domestik, tetapi juga mengeksplor ke Amerika Serikat, Eropa, wilayah Asia Pasifik, dan seluruh dunia
- **Keberanian dan Keahlian Kerja - Mitra yang Handal**



Laboratorium PT Polychem Indonesia Tbk. dilengkapi dengan peralatan berteknologi tinggi yang memungkinkan perusahaan terus-menerus mendukung dan meningkatkan prinsip-prinsip panduan: kecermatan dan kebanggaan dalam kerja. Sistem pemantauan dan aliran proses manufaktur PT Polychem Indonesia Tbk. dikendalikan melalui Sistem Kontrol Terdistribusi (DCS) HONEYWELL TDC-3000 terbaru.

Kegiatan manufaktur PT Polychem Indonesia Tbk. didukung oleh fasilitas laboratorium model terbaru, untuk memastikan bahwa produk-produknya secara konsisten memiliki kualitas superior.

- **Kesetiaan Pelanggan dan Komitmen untuk menjamin Kesuksesan Pelanggan**

PT Polychem Indonesia Tbk. mencapai kinerja puncak dalam menyediakan produk berkualitas, layanan yang dapat diandalkan, dan dukungan profesional. Prinsip-prinsip panduan PT Polychem Indonesia Tbk. menumbuhkan dan menerapkan standar-standar ini. MEG PT Polychem Indonesia Tbk. mendukung Pelanggan dalam bidang serat poliester dan pembuat benang poliester, produsen resin PET. DEG PT Polychem Indonesia Tbk. mendukung cairan rem, minyak aditif, dan tujuan pembersihan kimia dan tidak jenuh. Produk-produk poliester PT Polychem Indonesia Tbk. mendukung industri tekstil yang berkembang pesat.

2.4 Lokasi PT. Polychem Indonesia Tbk.

PT. Polychem Indonesia Tbk. memiliki 3 tempat operasional di Indonesia, berikut ini adalah masing-masing lokasi PT. Polychem Indonesia Tbk. (AR Polychem, 2022)

1. Kantor Pusat

Berikut ini merupakan kantor pusat dari PT. Polychem Indonesia Tbk. yang berlokasi di Jakarta Pusat.



Gambar 2.2 Kantor Pusat PT. Polychem Indonesia Tbk.

(Sumber: Annual Report PT. Polychem Indonesia Tbk. 2022)

2. Pabrik Divisi Kimia – Merak (*Ethylene Glycol*)

Berikut ini merupakan pabrik divisi kimia dari PT. Polychem Indonesia Tbk. yang berlokasi di Merak. Pabrik Etilena glikol memproduksi satu produk utama, *MonoEtilena Glicol* (MEG), dan dua produk sampingan, *Di-Etilena Glikol* (DEG) dan *Tri-Etilena Glikol* (TEG). MEG digunakan sebagai *cooling* dan *anti-freeze agent*. DEG digunakan dalam industri resin *polyester* tidak jenuh, minyak rem, dan minyak aditif. TEG digunakan untuk proses pengeringan gas alam dan pencucian bahan kimia.

- Etilena glikol (*ethylene glycol*) terdiri dari, *mono-ethylene glycol*, *di-ethylene glycol*, *tri-ethylene glycol* dan *ethylene oxide*.
- Etilena oksida derivatif terdiri dari : *fatty alcohol ethoxylates*, *nonylphenol ethoxylates*, *tallow amine ethoxylates*, *polyethylene glycol ethoxylates*, *castor oil ethoxylates* dan *glycerine ethoxylates*.



Gambar 2.3 Pabrik PT. Polychem Indonesia Tbk. Divisi Kimia – Merak
(Sumber: Annual Report PT. Polychem Indonesia Tbk. 2022)

3. Pabrik Divisi *Polyester* – Karawang

Berikut ini merupakan pabrik divisi *polyester* dari PT. Polychem Indonesia Tbk. yang berlokasi di Karawang. Perseroan memproduksi *pre-oriented polyester yarn* (POY), *polyester staple fiber* (PSF), *drawn texture yarn* (DTY), dan *polyester chips*. POY adalah produk yang dapat diproduksi lebih lanjut di industri hilir menjadi bahan poliester *weaving* dan *knitting*.

PSF adalah bahan baku utama yang digunakan untuk memproduksi poliester *spun yarn*, yang digunakan untuk pakaian dan barang rumah tangga. PSF juga digunakan untuk memproduksi karpet, mainan, *sleeping bag*, *padding*, sepatu olah raga, dan popok bayi.

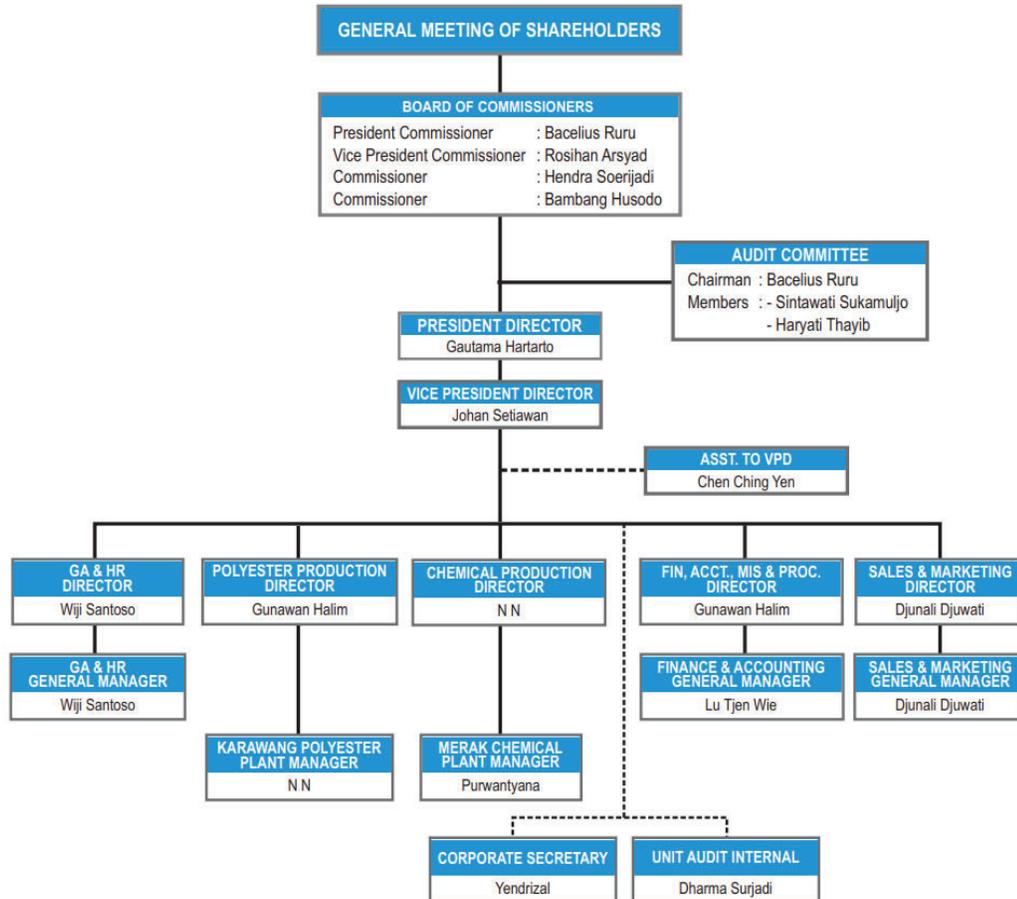
- Benang *polyester* (*polyester filament*) terdiri dari, *polyester chips*, *polyester oriented yarn*, *spin drawn polyester yarn* dan *polyester textured yarn*.
- Serat *polyester* (*polyester fiber*) terdiri dari, *polyester staple fiber*, *polyester hollow conjugated non siliconized fiber*, *polyester hollow conjugated siliconized fiber*.



Gambar 2.4 Pabrik PT. Polychem Indonesia Tbk. Divisi *Polyester* – Karawang
(Sumber: Annual Report PT. Polychem Indonesia Tbk. 2022)

2.5 Struktur Organisasi PT. Polychem Indonesia Tbk.

PT Polychem Indonesia Tbk. menerapkan struktur organisasi seperti dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 2.5 Struktur Organisasi PT. Polychem Indonesia Tbk.

(Sumber: Annual Report PT. Polychem Indonesia Tbk. 2022)

2.6 Budaya PT. Polychem Indonesia Tbk.

Perusahaan menerapkan tata nilai dan budaya Perusahaan, sejalan dengan tata nilai dan budaya yang dikembangkan oleh Perusahaan sebagai nilai-nilai dan norma perilaku yang wajib dipatuhi dan diterapkan dalam pelaksanaan kerja sehari-hari oleh seluruh jajaran Perusahaan. Budaya Perusahaan mencerminkan semangat Perusahaan dalam menghadapi persaingan global yang semakin ketat dan dinamis. (AR Polychem, 2022)

Nilai nilai budaya perusahaan (*corporate values*) yang telah dirumuskan yaitu 7 *Habits* yang merupakan perwujudan dari *always FIT to Excel* yang



dijabarkan sebagai bentuk perilaku utama karyawan dalam setiap aktivitas dilingkungan kerja. Penetapan tata nilai dan budaya tersebut telah disetujui oleh Dewan Komisaris dan Direksi serta dikukuhkan dan disetujui oleh Dewan Komisaris dan Direksi pada tanggal 1 Juli 2013. Penjelasan dan pedoman budaya Perusahaan dituangkan dalam Buku Saku “Budaya Perusahaan”. Penerapan tata nilai dan budaya yang menjadi norma perilaku sebagai nilai dasar dalam hubungan dengan para pemangku kepentingan (*stakeholders*). Oleh karenanya seluruh jajaran Perusahaan berkomitmen untuk menerapkan nilai-nilai tersebut dalam seluruh aktivitas di Perusahaan. (AR Polychem, 2022)

2.6.1 Pelaksanaan 7 *Habits*

- Bersemangat dan Bersikap Positif
- Hormat dan taat pada pimpinan
- Bekerja tepat waktu dan sesuai instruksi kerja
- Selalu menggunakan seragam dan alat keamanan kerja
- Mengutamakan keselamatan kerja
- Menjadi *team* kerja yang baik
- Menjadi pelopor kebersihan lingkungan dan peralatan kerja