

## BAB 1

### GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

#### 1.1 Profil dan Sejarah

##### 1.1.1 Profil PT Petro Oxo Nusantara



**PT PETRO OXO NUSANTARA**

*Gambar 1. 1 Logo Perusahaan*

Nama Kantor : PT Petro Oxo Nusantara

Alamat Kantor Pusat : Jl Gubernur Suryo No 134 Gresik East Java 61118 Indonesia.

Telp : (62-31) 397 3960

Email : Admin@pon.co.id

##### 1.1.2 Sejarah Singkat PT Petro Oxo Nusantara

PT. PETRO OXO NUSANTARA atau sering disingkat dengan nama PT. PON berdiri pada tahun 1996 sebagai satu-satunya perusahaan yang memproduksi 2-Etil Hexanol (2-EH), Normal-butanol (NBA) dan Isobutanol (IBA) di Indonesia dan Di Asia Tenggara. Perusahaan ini terletak di kawasan industri Gresik tepatnya di Jalan Gubernur Suryo no.134, Tlogopojok Gresik Jawa timur. Produk dari pabrik ini yaitu 2-EH, NBA dan IBA ditransportasikan melalui laut dengan bantuan dari PT. Petrokimia Gresik dengan menggunakan jaringan pipa dan untuk transportasi darat digunakan tangki, container atau drum.

PT. PETRO OXO NUSANTARA didirikan pada bulan juli tahun 1995 dengan izin operasi No. 387 / I / PMA /1995 tetapi proses pembangunan pabrik ini di mulai pada bulan mei tahun 1996 dengan di tandai dengan penanaman tiang pancang pertama. Pabrik ini selesai di bangun dan siap beroperasi pada bulan Januari tahun 1998. Initial performance test atau tes kemampuan pabrik dilakukan pada bulan Juli 1998. Pabrik ini secara resmi beroperasi pada bulan September 1998 dan pada bulan Januari 2000 pabrik ini sudah mampu beroperasi pada kapasitas 110%. Didukung oleh ketersediaan teknologi yang mumpuni dari Mitsubishi Chemical Corporation Technology Jepang, Perseroan yang telah berpengalaman selama lebih dari 2 dekade di industri kimia Tanah Air mampu berpenetrasi ke segmen pasar domestik dan internasional yang lebih luas. Pabrik ini pada bulan Mei 2000 mendapatkan sertifikat ISO 9002 dari Lloyd Register Quality Assurance atau ISO tentang manajemen mutu. dan pada bulan Agustus 2000 mendapatkan penghargaan dari Presiden Indonesia. Pada bulan Januari 2008 pabrik ini berhasil meningkatkan kapasitas menjadi 115%.

PT. PETRO OXO NUSANTARA merupakan pelopor pabrik 2-EH, NBA dan IBA di Indonesia dan Asia Tenggara. Sebagian besar dari produk yang dihasilkan oleh PT. PON diekspor keluar negeri dan sebagian kecil lainnya untuk memenuhi kebutuhan 2-EH, NBA dan IBA dalam negeri. Persentase ekspor pabrik ini mencapai 75% dari keseluruhan hasil produk dan 25% sisanya untuk memenuhi kebutuhan dalam negeri. Pendistribusian produknya dilakukan dengan dua jalur yaitu laut dan darat. Jalur laut menggunakan instalasi pipa dari PT. Petrokimia Gresik dan jalur darat menggunakan truk tangki, container dan drum. Adapun jumlah negara yang menjadi negara tujuan

ekspor produk Perseroan, antara lain Cina, Thailand, Singapura, Vietnam, Malaysia, Australia, Korea, India, Turki, dan Bangladesh.

PT. PETRO OXO NUSANTARA menggunakan teknologi dari Mitsubishi Chemical Corporation Technology dari Jepang dan konstruksi atau pembangunan pabrik ini dilakukan oleh Mitsubishi Heavy Industry Limited dari Jepang. Total investasi yang dibutuhkan untuk membangaun pabrik inisecara keseluruhan adalah US\$ 187,000,000 yang berasal dari gabungan 4 perusahaan yaitu PT. TIRTAMAS MAJUTAMA, PT. ETERINDO ANUGERAH PRAKARSA, SOUTHERN PACIFIC PETROCHEMICAL dan GLOBECHEM HONGKONG dengan rasio modal 40%, 40%, 10%, 10%. Kapasitas total dari pabrik ini adalah 150.000 ton/tahun dengan rincian produk 2- Etil hexanol (2-EH) atau 2-Etil Hexyl alkohol atau Octanol kapasitas produksi per tahun adalah 135.000 ton. Produk Normal Butanol (NBA) atau Normal Butil Alkohol kapasitas produksi per tahunnya adalh 20.000 ton dan produk Isobutanol atau Isobutil Alkohol kapasitas produksi per tahunnya adalah 15.000 ton, PT. PON termasuk perusahaan yang ramah terhadap lingkungan karena tidak menghasilkan limbah yang berbahaya. Pengolahan limbah di pabrik ini dibagi menjadi 3 bagian yaitu: Incineration unit yaitu limbah NaOH yang dihasilkan dibakar bersama natural gas di steam reforming. Active sludge unit. dan Neutralization unit.

### **1.2 Visi, Misi dan Motto Perusahaan**

Visi dan misi perusahaan ini adalah hal penting yang harus ditentukan dalam sebuah bisnis yang sedang dijalankan. Sama halnya dengan PT. Petro Oxo Nusantara



### ***Gambar 1. 3 Struktur Organisasi***

PT Petro Oxo Nusantara terdiri dari 8 departemen sebagai berikut :

Department *Financial Accounting & Management information System, Internal Audit, HRD & General Affairs, Corporate Secretary, legal & Compliance, Maintenance, Produksi, Quality Control Assurance & Safety, Marketing Office & Procurement*

#### **1.5 Penjabaran Struktur Organisasi**

1. Departemen *Financial Accounting & Management information System*

Bertugas mengelola seluruh aspek keuangan dan menyediakan informasi manajerial yang akurat untuk pengambilan keputusan, serta mengelola sistem teknologi informasi Perusahaan. Yang meliputi pembukuan, pelaporan keuangan, pengelolaan aset kewajiban, dan ekuitas Perusahaan sesuai standar akuntansi yang berlaku (PSAK/IFRS)

2. Departemen *Internal Audit*

Berfungsi sebagai penjaga tata kelola Perusahaan dengan melakukan audit internal independen terhadap proses operasional dan keuangan. (Audit Keuangan) menilai keandalan dan integritas informasi keuangan dan operasional

3. Departemen *HRD & General Affairs*

Bertanggung jawab atas pengelolaan sumber daya manusia dan semua urusan administrasi umum dan fasilitas kantor/pabrik.

4. Department *Corporate Secretary, legal & Compliance*

Berperan dalam komunikasi korporat, serta memastikan kepatuhan Perusahaan terhadap regulasi

5. Departemen *Maintenance*

Bertanggung jawab untuk menjaga keandalan dan ketersediaan seluruh peralatan dan fasilitas produksi.

6. Departemen Produksi

Bertanggung jawab langsung terhadap proses pembuatan produk (2-Ethyl Hexanol, Iso-Butanol, LCO<sub>2</sub> dari bahan baku hingga menjadi produk jadi.

7. Department *Quality Control Assurance & Safety*

Mengintegrasikan fungsi kualitas produk, manajemen system dan keselamatan, Kesehatan, serta lingkungan kerja (K3L).

8. Department *Marketing Office & Procurement*

Departemen ini memiliki fungsi ganda yang sangat strategis : mengurus sisi pendapatan melalui penjualan produk.

## **1.6 Produk**

Produk yang dihasilkan oleh PT Petro Oxo Nusantara yaitu 2-EH (2-Ethyl Hexanol), NBA (Normal Butanol), IBA (Iso Butanol), CO<sub>2</sub>Liquid.

### **1.6.1 Kapasitas Produksi**

PT Petro Oxo Nusantara dalam kegiatan produksi menghasilkan beberapa produk lain : Octanol (2-Ethyl Hexanol) produk utama dengan kapasitas produksi 100.000 metrik ton/tahun. NBA (Normal Butanol) kapasitas produksi 20.000 metrik ton /tahun. dan IBA (Iso Butanol) dengan kapasitas produksi 13.300 metrik ton/tahun.

### **1.6.2 Bahan Baku**

PT Petro Oxo Nusantara dalam kegiatan produksinya menggunakan beberapa bahan baku

1. Bahan baku utama

- Natural Gas yang diperoleh dari Perusahaan gas negara melalui pipa yang akan digunakan untuk proses synthesis gas untuk menghasilkan gas OXO ( $H_2/CO : 1,01$ ) dan  $H_2$ .
- Propylene Bahan baku propylene digunakan untuk direaksikan dengan gas OXO dengan tujuan menghasilkan produk. Propylene diimpor dari luar negeri antara lain Thailand, Malaysia, Singapura, Libya dan dari Balongan Indonesia.

2. Bahan baku tambahan

NaOH, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, TPP, Steam, Toluena, MEA

### **1.6.3 Pemasaran**

Hasil produksi dari PT. Petro Oxo Nusantara di pasarkan dalam negeri maupun pasar luar negeri :

1. Octanol (2-Ethyl Hexanol) Merupakan produk utama terbesar dipasarkan ke PT. Eterindo Nusa Graha sebanyak 10%, sebanyak 15% untuk pemasaran domestik lainnya dan sisanya untuk diekspor.
2. NBA (Normal-Butanol) Sebanyak 65% dipasarkan ke PT. Buana Selindo yang merupakan anak perusahaan PT. Eterindo Anugrah Perkasa dan sisanya untuk diekspor.
3. IBA (Iso-Butanol) Dipasarkan untuk dalam negeri ke PT. Anugerah Inti Gema Nusa yang merupakan anak perusahaan PT. Eterindo Anugrah Perkasa.

#### **1.6.4 Penggunaan Produk**

Sebelum hasil produk sampai ke masyarakat maka hasil produksi dari PT. Petro Oxo Nusantara terlebih dahulu diproses untuk menjadi produk yang dapat digunakan secara langsung oleh masyarakat.

Penggunaan hasil produk sampai dari PT. Petro Oxo Nusantara dalam aplikasinya di industri adalah :

- 1) Octanol (2-Ethyl Hexanol) aplikasi produk: Industri penghasil plasticizer, Industri plasticizer, Industri penghasil PVC, Industri polimer, Industri textile
- 2) NBA (Normal-Butanol) aplikasi produk: Industri monomer/intermediate, Industri resin, latex dan industri polimer, Industri textile, Industri pelapisan
- 3) IBA (Iso-Butanol) aplikasi produk: Industri monomer/intermediate, Industri resin, latex, industri polimer, Industri textile, Industri pelapisan
- 4) CO<sub>2</sub> Liquid aplikasi produk: Makanan dan minuman berkarbonasi, Aplikasi fabrikasi logam, Netralisasi