

# BAB I

## PENDAHULUAN

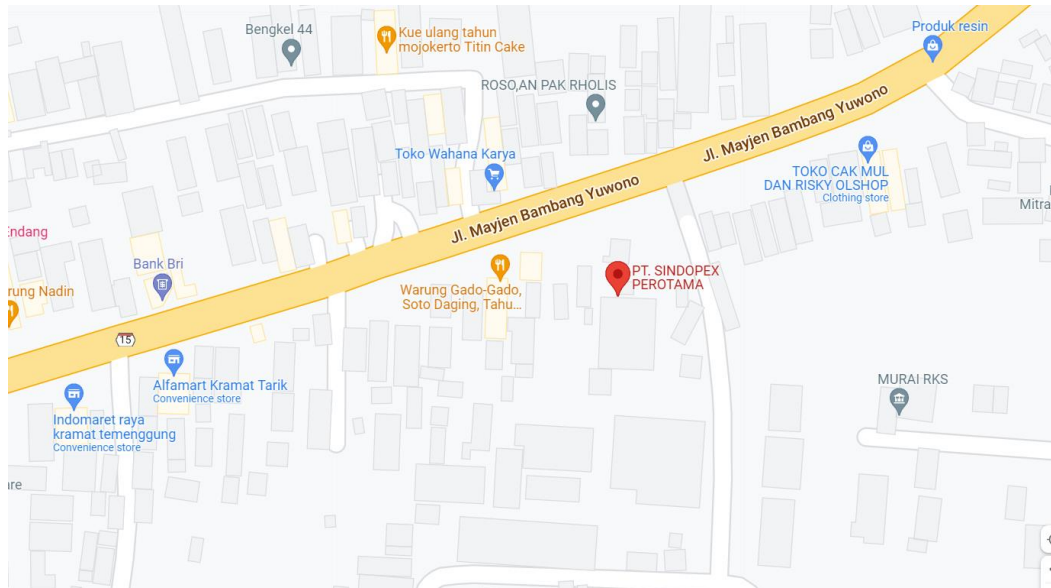
### I.1. Latar Belakang

Hidrogen Peroksida merupakan bahan kimia yang sering digunakan pada produk-produk pembersih lantai, produk cat dan juga produk kosmetik. Selain itu, hidrogen peroksida juga dapat digunakan sebagai bahan pemutih dan juga antiseptik, Dikarenakan kebutuhannya untuk digunakan dalam produk-produk tertentu maka diperlukan pabrik yang memproduksi hidrogen peroksida agar kebutuhan ini dapat terpenuhi. PT. Sindopex Perotama merupakan pabrik produsen hidrogen peroksida yang berada di bawah naungan PT. APP Sinar Mas dan sudah berdiri sejak tanggal 3 November 1992

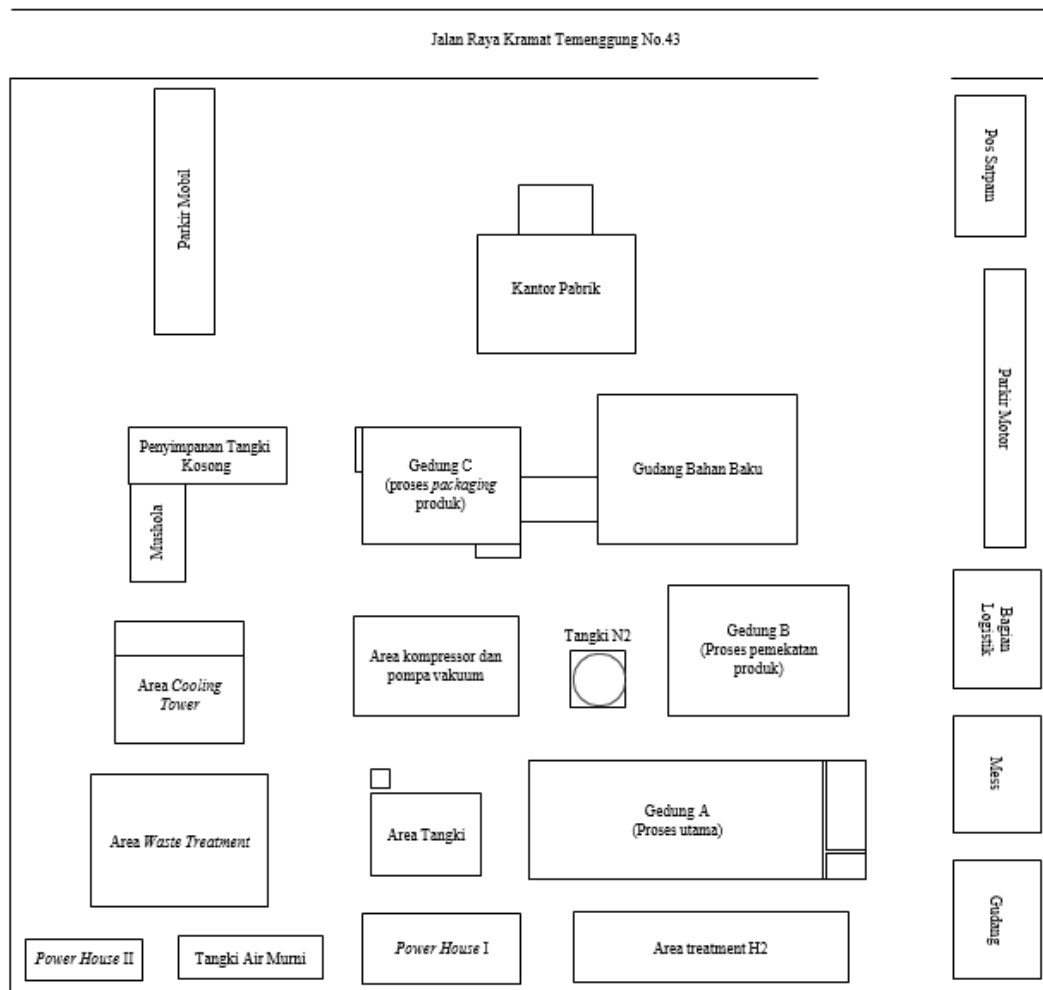
Pada saat pertama kali berdiri, PT. Sindopex Perotama dijalankan oleh 3 pihak yaitu PT. APP Sinar Mas, Samator dan juga Sindopex *group* sendiri. Namun, Samator memutuskan untuk memisahkan diri untuk membentuk pabrik hidrogen peroksida mereka sendiri dan pada bulan Februari 1994, PT. APP Sinar Mas menjadi pemegang saham terbesar PT. Sindopex Perotama sehingga PT. Sindopex Perotama menjadi anak perusahaan dari PT. APP Sinar Mas. PT, Sindopex Perotama bekerja sama dengan PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk, dimana pihak Tjiwi Kimia menyediakan bahan baku berupa gas H<sub>2</sub> serta kebutuhan *steam* dan juga air demin untuk kebutuhan proses produksinya. Sebagian produk H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> akan digunakan oleh PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk sebagai pemutih kertas dan sisanya akan dijual kepada konsumen yang membutuhkan produknya.

### I.2. Lokasi dan Tata Letak Pabrik

Pabrik PT. Sindopex Perotama berlokasi di Jl. Raya Kramat Temenggung No.43, Kramat, Kramat Temenggung, Kec. Tarik, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61265. Lokasi pabrik dapat dilihat pada gambar I.1. Pabrik ini berdekatan dengan PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk hal ini dikarenakan bahan baku berupa gas H<sub>2</sub> didapatkan dari PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk pada sisa-sisa produk NaOH yang dihasilkan serta kebutuhan seperti *steam* dan air demin disediakan juga oleh PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk. Untuk tata letak pabrik, dapat dilihat dalam gambar I.2.



Gambar I.1. Lokasi PT Sindopex Perotama






Gambar I.2. Tata Letak Pabrik PT Sindopex Perotama

### I.3. Kegiatan Usaha

Kegiatan usaha yang dilakukan oleh PT. Sindopex Perotama adalah menjual produk berupa Hidrogen Peroksida dengan konsentrasi sebesar 50% dengan bahan baku berupa gas H<sub>2</sub> yang direaksikan dengan oksigen di udara dengan bantuan larutan kerja (*Working solution*) pada kondisi asam. Hidrogen Peroksida (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) yang dijual memiliki konsentrasi sebesar 50%, dimana H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> tersebut dapat dipesan dalam kapasitas yang berbeda-beda.

Tabel I.1. Hidrogen Peroksida yang Diproduksi dan Dijual Oleh PT Sindopex Perotama Berdasarkan Jenis Kemasan

No	Jenis kemasan	Berat (Kg)	Gambar
1	<i>Jerrycan</i>	35	
2	<i>Intermediate Bulk Container (IBC)</i>	1.000	
3	Tangki Lorry	15.000-28.000	

Selain hidrogen peroksida, PT Sindopex Perotama juga menjual produk yang bernama Zenties. Berikut merupakan jenis-jenis produk zenties yang dijual oleh PT Sindopex Perotama.

Tabel I.2. Jenis-Jenis Produk Zenties yang Diproduksi Oleh PT Sindopex Perotama

No	Produk	Kegunaan
1	<i>Zenties disinfektan plus</i>	Sterilisasi ruangan rumah sakit dan alat medis
2	<i>Zenties disinfektan</i>	Menghilangkan kuman pada permukaan benda
3	<i>Zenties hand sanitizer gel</i>	Menghilangkan kuman dan pembersih tangan
4	<i>Zenties porcelain</i>	menghilangkan kerak pada lantai
5	<i>Zenties pembersih kaca</i>	Pembersih kaca
6	<i>Zenties karbol</i>	Pembersih lantai
7	<i>Zenties hand sanitizer spray</i>	Pembersih tangan dan menghilangkan kuman

#### **I.4. Pemasaran**

Daerah yang menjadi pemasaran dari PT Sindopex Perotama cenderung berada pada daerah Jawa (Jawa Timur, Jawa Tengah, dan Jawa Barat). Untuk sistem pemasaran dari PT Sindopex Perotama, mereka menggunakan sistem *Bussiness to Bussiness* (B2B) dimana, pihak Sindopex Perotama akan menyediakan produk mereka berupa hidrogen peroksida untuk perusahaan atau pabrik lainnya yang akan digunakan dalam proses pembuatan produk mereka (bukan berupa barang jadi). Jadi, target pasar PT Sindopex Perotama sendiri merupakan perusahaan-perusahaan yang membutuhkan Hidrogen Peroksida pada proses pembuatan produk mereka seperti industri kertas, kesehatan, dan pembersih. Contoh perusahaannya adalah PT Tjiwi Kimia dimana mereka memerlukan Hidrogen Peroksida sebagai bahan pemutih kertas produk mereka.