#### BAB I

### **PENDAHULUAN**

# I.1. Sejarah Perusahaan

PT. Indonesia Nan Ya Indah Plastics Corporation (INNAN) merupakan anak perusahaan dari Nan Ya Plastics Corporation yang tergabung dalam Formosa Plastics Group Taiwan. PT. Nan Ya Plastics Corporation dibentuk oleh Formosa Plastics Group pada tahun 1954 yang bergerak dibidang industri plastik. Pada tahun 1958 group ini membentuk satu perusahaan yang khusus memproduksi produk sekunder yaitu pipa *Polyvynil Chloride*, *Polyvynil Chloride Film*, dan kulit imitasi yaitu PT. Nan Ya Plastics Corporation di Taiwan. Dalam perkembangannya, kemudian Formosa Plastics Group membentuk perusahaan turunan yang menggunakan produk dari PT. Nan Ya Plastics Group dan memproduksi tas, koper, sepatu, gorden, jas hujan, dan alat permainan yaitu New Eastern Corporation. Selain bergerak dibidang industri plastik, Formosa Plastics Group melakukan ekspansi ke dunia petrokimia dan tekstil. Berdasarkan keberhasilan yang dialami di Taiwan, maka Formosa Plastics Group mulai merambah ke dunia internasional dengan menanamkan investasinya di berbagai negara, antara lain yaitu Indonesia, *United State of America*, dan Cina. Sampai saat ini Formosa Plastics Group memiliki 20 anak perusahaan di negara tersebut yang menjadi group bisnis terbesar di Taiwan.

PT. INNAN Semarang didirikan oleh PT. Nan Ya Plastic Group pada tanggal 5 Februari 1976 dan mulai beroperasi pada bulan September 1979 dengan dua *unit* mesin utama, yaitu Mesin *Calendaring* A001 dan A002. Secara bertahap, perusahaan melakukan ekspansi penambahan mesin utama dan mesin pendukung dari tahun ke tahun, berikut ini adalah perkembangan yang dilakukan oleh PT. INNAN:

1979 : pabrik beroperasi dengan dua *unit* mesin utama yaitu Mesin *Calendaring* 

A001 dan A002 pada bulan Maret untuk pembuatan PVC Sponge dan PVC

Sheet

• 1981 : penambahan satu *unit* mesin utama yaitu Mesin *Calendaring* A003 untuk

pembuatan PVC Sponge dan mulai beroperasi pada bulan Juni

• 1983 : penambahan satu *unit* mesin utama yaitu Mesin *Calendaring* A004 untuk

pembuatan PVC Sheet dan mulai beroperasi pada bulan September

• 1992: penambahan satu *unit* mesin utama yaitu Mesin *Calendaring* A005 untuk

pembuatan PVC Sponge dan mulai beroperasi pada bulan Maret

1994 : penambahan satu *unit* mesin utama yaitu Mesin *Calendaring* A006 untuk

pembuatan PVC Sheet dan mulai beroperasi pada bulan Juni

• 2000 :Pembangunan pabrik baru

• 2002-sekarang : Penambahan tiga *unit* mesin utama yaitu Mesin *Calendaring* 

A007 pada bulan Januari dan Mesin Calendaring A008 pada bulan Februari

untuk pembuatan PVC Sheet serta Mesin Calendaring A009 pada bulan Maret

untuk pembuatan PVC Rigid

Saat ini, PT. INNAN Semarang menempati tanah seluas 11,8 Ha dan telah beroperasi

dengan sembilan Lines Mesin Utama Calendaring yang terbagi menjadi jalur PVC Sheet lima

lines, PVC Sponge tiga lines, dan PVC Sheet Rigid satu lines. Jumlah karyawan PT. INNAN

saat ini adalah 638 orang, yang terdiri dari karyawan shift 369 orang dan karyawan non-shift

269 orang, dengan pembagian *shift*:

Shift I : 07.00-15.00

Shift II : 15.00-23.00

Shift III : 23.00-07.00

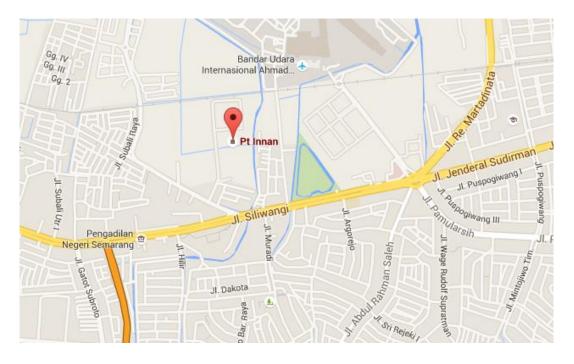
2

Produk utama yang dihasilkan oleh PT. INNAN adalah PVC Sheet I, PVC Sheet II, PVC Rigid, PVC Sponge Sheet, PVC Sponge, dan PVC Sponge Leather. Bahan baku utama yang digunakan oleh PT. INNAN adalah polyvinylchloride (PVC) dan Diocthyl Phthalate (DOP) dengan penambahan bahan aditif berupa stabilizer, pewarna, adhesive dan filler.

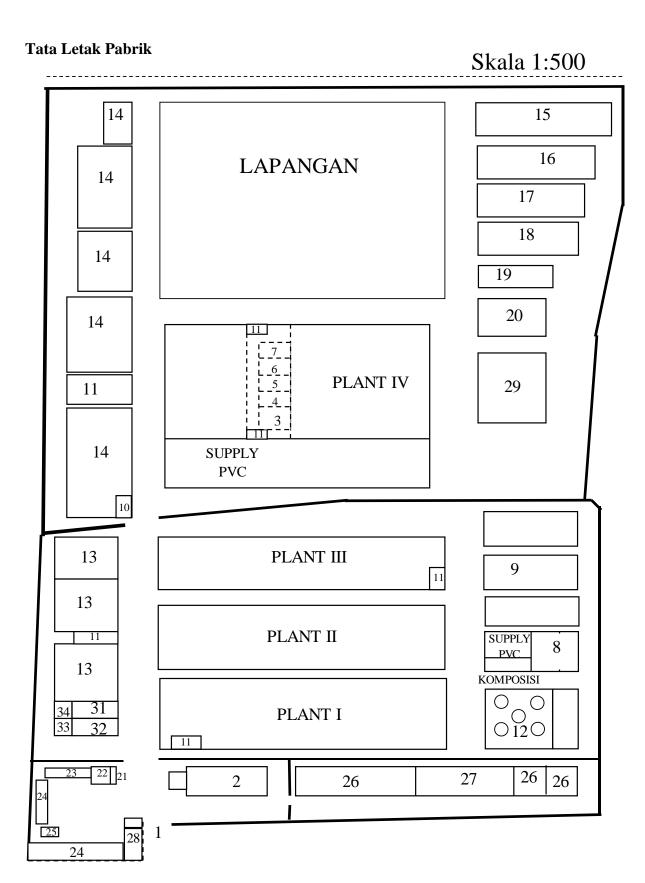
### I.2. Lokasi dan Tata Letak Pabrik

PT. INNAN terletak di Jalan Hanoman Dalam No. 1, Krapyak Semarang yang memiliki luas sebesar 11,8 Ha. Wilayah pabrik PT. INNAN terdiri atas kantor, pabrik, dan gudang. Lokasi pabrik PT. INNAN berdasarkan *googlemap* dapat dilihat pada Gambar I.1, sedangkan tata letak pabrik dapat dilihat pada Gambar I.2.

Berikut ini adalah letak pabrik dan tata letak pabrik.



Gambar Error! No text of specified style in document..1. Letak PT. INNAN Semarang



Gambar Error! No text of specified style in document..2. Tata Letak Pabrik

## Keterangan Gambar I.2:

- 1.
- 2. Pintu Gerbang Utama
- 3. Kantor Direksi
- 4. Ruang Rapat Produksi (Lt 2)
- 5. Ruang Kepala Sie Produksi (Lt 2)
- 6. Ruang Kepala Pabrik (Lt 2)
- 7. Ruang Komputer (Lt 2)
- 8. Ruang Adm Produksi (Lt 2)
- Kantor Laborat & PengolahanBahan
- 10. Kantor Teknik
- 11. Kantor Material
- 12. Toilet
- 13. Tanki Bahan Baku Cair
- 14. Gudang Barang Jadi
- 15. Gudang Material
- 16. Gudang Afalan
- 17. Gudang Afalan
- 18. Ruang Sortir Afalan
- 19. Ruang Mesin Cacah
- 20. Ruang Mesin Paper Tube
- 21. Gudang Batu Bara
- 22. Tempat Absensi Karyawan
- 23. Klinik Karyawan

- 24. Kantin Karyawan
- 25. Tempat Parkir Karyawan
- 26. Musholla
- 27. Mess Karyawan
- 28. Lapangan Olah Raga
- 29. Pos Keamanan
- 30. Ruang Boiler, Chiller
- 31. Kantor Barang Jadi
- 32. Kamtor Pemasaran
- 33. Kantor EDP
- 34. Kantor Pembukuan

# I.3. Kegiatan Usaha

PT. INNAN memiliki kegiatan utama meliputi pembelian bahan baku, pengolahan bahan baku, pembuatan produk, dan distribusi produk. Produk- produk yang dihasilkan oleh PT. INNAN dapat dilihat pada Tabel I.1. di bawah ini.

Tabel Error! No text of specified style in document.. 1 Produk yang Dihasilkan oleh PT.

INNAN Semarang

No.	Nama Produk	Deskripsi	Kegunaan	Gambar
1.	PVC Sheet I	Sheet film transparan dan Sheet film dengan motif emboss	Jas hujan, sampul mika	
2.	PVC Sheet II	Sheet film dengan motif embossing dan printing (warna)	Karpet, taplak meja	
3.	PVC Rigid	Sheet film yang kaku tanpa plasticizer	Lapisan furniture	
4.	PVC Sponge	PVC <i>Sheet</i> dengan bahan pengembang yang dilapiskan pada kain	Sabuk, tas	
5.	PVC Sponge Leather	PVC <i>Sheet</i> tanpa bahan pengembang yang dilapiskan pada kain	Jok motor, tas, sepatu, dompet, sofa	
6.	PVC Sponge Sheet	PVC Sheet dengan bahan pengembang tanpa dilapiskan pada kain	Perlak bayi	

#### I.4. Pemasaran

PT. INNAN melakukan produksi sesuai dengan pesanan dari pelanggan. Produk yang dihasilkan oleh PT. INNAN merupakan bahan yang digunakan untuk industri pengolahan selanjutnya seperti industri furniture (misal : almari plastik dan pelapis plywood), industri produk fashion (misal: tas, sepatu, jas hujan, sepatu sandal, dan sandal), dan industri perabotan rumah tangga (misal: karpet, taplak meja, dan gorden). Sebagian besar produk PT. INNAN dipasarkan ke pabrik lokal dan sebagian diekspor secara langsung dan tidak langsung. Pengertian ekspor secara tidak langsung adalah produk industri pengolahan selanjutnya yang berbahan baku dari produk PT. INNAN dieskpor ke luar negeri. Untuk ekspor langsung, sejauh ini PT. INNAN hanya melakukan ekspor ke Malaysia. Produk dari PT. INNAN dijual di berbagai wilayah di Pulau Jawa yaitu: Semarang, Bandung, Surabaya, dan Jakarta yang kemudian didistribusikan ke berbagai wilayah di Indonesia. Pembuatan produk PVC dilakukan berdasarkan permintaan pelanggan karena setiap pelanggan memiliki kriteria PVC sesuai dengan kebutuhan. Beberapa contoh pelanggan PT. INNAN adalah PT. ASTRA (PVC Sponge Leather untuk jok motor), PT. INDO CEMERLANG Jakarta (PVC Sheet dan PVC Sheet Rigid untuk food packaging), UD. NASIONAL Surabaya (PVC Sponge untuk bahan sepatu, sandal, dan tas), dan Sophie Martin (PVC Sponge untuk bahan tas dan dompet).