

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

PT. Sinar Indah Kertas II merupakan sebuah perusahaan keluarga dan cabang dari PT. Sinar Indah Kertas I. PT. Sinar Indah Kertas II terletak di Jalan Raya Kudus – Pati Km 14,3 Desa Gondoharum, Kecamatan Jekulo, Kudus, di mana PT ini berdiri pada 14 Februari 2010 dan mempunyai luas ± 2 hektar. Lokasi pabrik sangat strategis karena terletak di jalan raya jalur pantura sehingga akses supplier bahan baku pembuatan kertas yang berasal dari Jepara, Kudus, dan beberapa wilayah di Jawa Tengah cukup mudah. Lokasi pabrik juga dekat dengan pemukiman penduduk sehingga bisa menggunakan penduduk setempat sebagai karyawan, yang mana juga dapat mengurangi angka pengangguran yang makin lama makin meningkat.

Mesin-mesin yang digunakan adalah mesin yang diimpor dari Jerman dan Prancis. Untuk menjaga kondisi mesin tetap optimal untuk proses produksi, dilakukan pengecekan berkala dan perawatan mesin oleh tenaga ahli yang datang secara berkala.

Produk yang dihasilkan PT. Sinar Indah Kertas II yaitu berupa kertas *medium liner* dan *corrugated medium*. Bahan baku yang digunakan adalah limbah kertas berupa marga campur (kardus yang masih mengandung plastik), marga box (kardus tanpa adanya plastik), dan plumpung. Kapasitas produksi PT Sinar Indah Kertas II adalah sebesar 70.000 ton / tahun.

I.2. Lokasi dan Tata Letak Pabrik

PT. Sinar Indah Kertas II berlokasi di Jalan Raya Kudus – Pati Km 14,3 Desa Gondoharum, Kecamatan Jekulo, Kudus. Perusahaan kertas ini berdiri di atas tanah seluas ± 2 hektar. Denah lokasi PT. Sinar Indah Kertas II dapat dilihat pada Gambar I.1.

Penentuan lokasi pabrik didasarkan pada beberapa pertimbangan sebagai berikut:

1. Bahan Baku

Lokasi PT. Sinar Indah Kertas II yang terletak di kota Kudus disebabkan oleh karena adanya pertimbangan bahwa pabrik mendapatkan kemudahan memperoleh bahan baku kertas bekas yang dikumpulkan oleh masyarakat yang ada di kota Pati.

2. Harga Tanah

Harga tanah juga menjadi salah satu alasan pemilihan lokasi dari PT. Sinar Indah Kertas II. Harga tanah akan mempengaruhi besar investasi yang akan ditanamkan. Harga tanah di kawasan desa Gondoharum termasuk murah dibandingkan dengan daerah yang dekat dengan kota Kudus.

3. Sarana dan Prasarana Transportasi

Terdapat fasilitas jalan raya yang strategis dan cukup lebar yang termasuk daerah jalanan pantura sehingga mempermudah transportasi bahan baku, bahan pembantu, pengiriman produk serta sarana transportasi untuk pekerja dan staf. Pekerja yang tidak mempunyai kendaraan juga tidak mengalami kesulitan dalam hal transportasi karena fasilitas angkutan umum dan sarana transportasi yang lain cukup tersedia.

4. Lokasi Pasar

Lokasi PT. Sinar Indah Kertas II sangat strategis untuk menjangkau pasar yang berada di pulau Jawa (Jawa Timur, Jawa Tengah, Jawa Barat, Yogyakarta, dan Jakarta) serta luar pulau Jawa (Sumatera, Kalimantan, Bali, Kupang, dan pulau – pulau lainnya) dengan menggunakan truk dan kointainer.

5. Ketersediaan Air

Pemenuhan kebutuhan air PT. Sinar Indah Kertas II baik untuk proses industri maupun untuk keperluan umum (seperti keperluan sanitasi) diperoleh dari air tanah karena lokasi pabrik dekat dengan sumber air di kaki gunung Muria yang airnya masih bersih dan memenuhi persyaratan pabrik.

6. Sumber Tenaga Kerja

PT. Sinar Indah Kertas II mempekerjakan tenaga kerja dari berbagai daerah, baik dari dalam kota maupun dari luar kota Kudus dan Pati. Tenaga kerja tersebut dipersyaratkan minimal berpendidikan tingkat SMA atau STM (*fresh graduate*).

I.3. Kegiatan Usaha

PT. Sinar Indah Kertas II memproduksi kertas *medium liner* yang digunakan sebagai kertas alas kardus, di mana kertas ini tidak mengandung tepung tapioka, serta kertas *corrugated medium* yang berfungsi sebagai *floating* pada kardus yang mana kertas ini mengandung tepung tapioka,

sehingga kertas CM lebih kuat daripada ML. Semua produk kertas yang dihasilkan ini berasal dari kertas bekas yang dikumpulkan oleh pemasok-pemasok dari daerah tersebut.

I.4. Pemasaran

Daerah pemasaran PT. Sinar Indah Kertas II mencakup hampir seluruh daerah di Jawa dan luar Pulau Jawa. Untuk proses pengiriman kertas dilakukan dengan menggunakan kontainer dan dikirim langsung ke konsumen yang biasanya berasal dari pabrik pabrik yang cukup besar di Indonesia.

Gambar I.1. Denah Lokasi PT. Sinar Indah Kertas II