



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Singkat Perusahaan

PT. Langgeng Bajapratama didirikan pada Januari 1991 dan memulai produksi komersil pada tahun 1997. PT Langgeng Bajapratama terletak di MM2100 Industrial Estate di Cikarang, Bekasi Indonesia dengan luas area sebesar 9 hektar. Desain tahunan output fasilitas produksi adalah 36.000 ton dan merupakan salah satu dari produsen kawat baja dan tali kawat terbesar di Indonesia.

Dengan lebih dari 200 anggota yang berpengalaman dan didukung oleh teknologi serta ahli-ahli dari Eropa (Itali, Perancis, Belgia, Swedia) dan Asia (China, Taiwan, Korea, India) PT. Langgeng Bajapratama mengembangkan dan memproduksi produk kualitas tinggi. Tire Bead Wire dan Wire Ropes adalah produk terkenal PT. Langgeng Bajapratama. Kapasitas produksi PT. Langgeng Bajapratama mencapai 500 ton Tire Bead Wire dan 400 ton Wire Ropes. Produk-produk ini telah banyak digunakan oleh bidang-bidang industri lainnya.

PT. Langgeng Bajapratama menggunakan mesin-mesin yang memiliki reputasi baik dari negara Eropa dengan merk seperti Redaelli Tecna

Meccanica (RTM), Le Four of Industrial (FIB), Office Technique des Treilles (OTT), Mecchanical + Engineering (M +E), Comapac, Lamnea Bruk.

Perusahaan ini menghasilkan *steel wire* dan *wire ropes* dari semua tipe, dari yang biasa sampai ke desain *strands* yang agak rumit. Diameter *strands* ada yang dimulai dari paling kecil (diameter 3 mm) sampai ke yang paling besar (diameter 44 mm) dan jenisnya dari *coarse wire* sampai ke *fine wire*.

Berikut ulasannya:

- Wire Mill :

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| 1. Roping Wire | Ø 0.25 ~ 5.50 mm |
| 2. Bead Wire | Ø 0.78 ~ 1.60 mm |
| 3. CO ₂ Welding Wire | Ø 0.78 ~ 1.60 mm |
| 4. Spring Wire | Ø 0.25 ~ 4.00 mm |
| 5. Bright Wire | Ø 0.25 ~ 5.00 mm |
| 6. Galvanized Wire | Ø 0.25 ~ 5.60 mm |

- Rope Mill:

- | | |
|----------------------|------------------|
| 1. Industrial Strand | Ø 0.90 ~ 18.0 mm |
| 2. Steel Wire Rope | Ø 3.00 ~ 44.0 mm |

Untuk kualitas, perusahaan memiliki fasilitas yang memastikan kualitas produk yang dibuat yaitu:

Test House Equipment

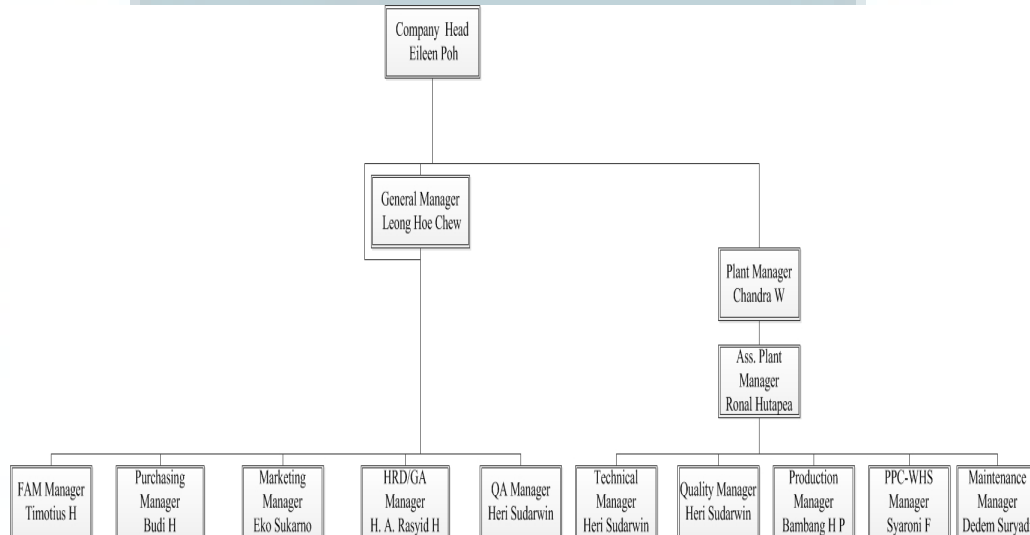
1. 0.5 and 10 tons Universal Testing Machine
2. Torsion Test Machine
3. Bends Testing Equipment
4. AAS Coating Analysis
5. Metalurgical Microscope
6. 300 tons Wire Rope Breaking Load Testing Machine

Manufacturer

- Instron USA
- Metrocom Italy
- Metrocom Italy
- Perkin Elmer USA
- Union Japan
- Stochetta Italy

2.2 Struktur Organisasi

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Langgeng Bajapratama



Dalam PT. Langgeng Bajapratama, divisi IT (di perusahaan disebut MIS) hanya sebagai pelengkap dan melakukan maintenance peralatan komputer saja

sehingga segala aktivitas, progress dan konsultasi proyek kerja magang dilakukan dan dilaporkan langsung kepada manager HRD yang akan disampaikan kepada supervisor IT perusahaan untuk diputuskan digunakan atau tidak.

