BAB I

TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN

1.1 LATAR BELAKANG PERUSAHAAN

Kerja praktik dilaksanakan di PT. Denso Indonesia. Perusahaan ini merupakan salah satu perusahaan yang bekerja sama dengan Denso *Corporation* serta PT. Astra Internasional yang tergabung di dalam grup PT. Astra *Otoparts* Tbk, yang bergerak dalam bidang manufaktur komponen otomotif. PT. Denso Indonesia merupakan sebuah perusahaan pembuat produk kelistrikan otomotif yang juga merupakan perusahaan penanaman modal asing antara Jepang dengan Indonesia yang memproduksi *Car & Bus AC, Magneto* dan 17 komponen lainnya. PT. Denso Indonesia memiliki 4.447 karyawan. Terdiri dari pekerja lokal dan *ekspatriate* dengan kemampuan handal dan pengembangan berkelanjutan.

UNIVERSITAS MERCU BUANA

1.1.1 Sejarah Perusahaan

PT. Denso Indonesia berkolaborasi dengan PT. Astra Internasional untuk mendirikan perusahaan *Join Venture* di Indonesia pada tahun 1975. Pabrik pertama dibangun pada tahun 1976 di area industri otomotif utama di Jakarta Utara. PT. Denso Indonesia kini telah berkembang menjadi Denso Indonesia Grup yang memiliki empat anak perusahaan yang berada pada area Jakarta dan Bekasi. Anak perusahaan yang dimiliki PT. Denso Indonesia, antara lain:

http://digilib.mercubuana.ac.id/

1. PT. Denso Indonesia.
2. PT. Denso Sales Indonesia.
3. PT. *Hamaden* Indonesia *Manufacturing*.
4. PT. TD *Automotive Compressor* Indonesia.

1.1.2 Visi dan Misi

Visi PT. Denso Indonesia

Masa depan yang lebih aman dan ramah lingkungan dengan lebih sedikit kecelakaan (*Safer and more eco-friendly future with fever accidents*).

Misi PT. Denso Indonesia

Berkontribusi untuk dunia yang lebih baik dengan menciptakan nilai bersama-sama dengan visi masa depan (*Contributing to a better world by creating value with a vision for the future*).

1.1.3 Lokasi Perusahaan

PT. Denso Indonesia memiliki tiga lokasi perusahaan. Pada kesempatan ini penulis melakukan kegiatan Kerja Praktik di *plant* Bekasi dengan alamat sebagai berikut:

Alamat : Jl Kalimantan Blok E 1-2
Kawasan Industri MM2100, Cikarang Barat, Bekasi 17520
Jawa Barat, Indonesia.

Telepon : (62-21) 8980303

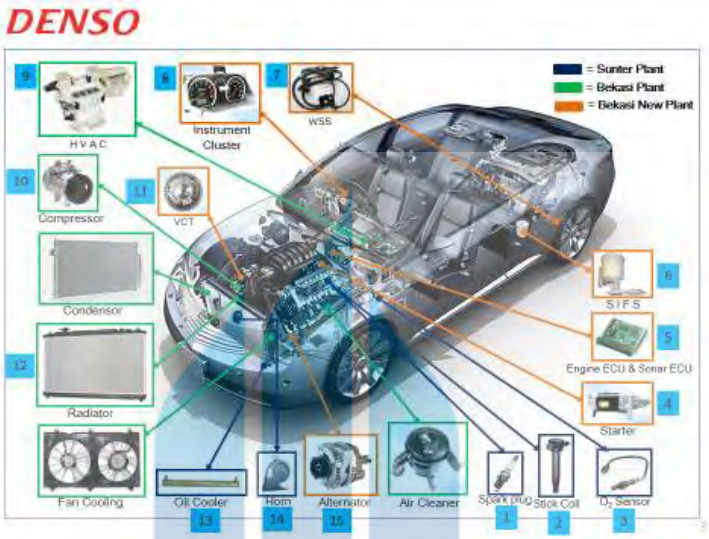
Web : www.denso.com

Gambar 1.1 Lokasi PT Denso Indonesia
(Google Maps, 2019)

UNIVERSITAS MERCU BUANA

1.2 BIDANG USAHA PERUSAHAAN

PT. Denso Indonesia bergerak dalam bidang manufaktur komponen otomotif dan merupakan perusahaan penanaman modal asing antara Jepang dengan Indonesia yang memproduksi 19 produk. Berikut beberapa contoh produk yang diproduksi oleh PT. Denso Indonesia:



Gambar 1.2 Produk PT. Denso Indonesia

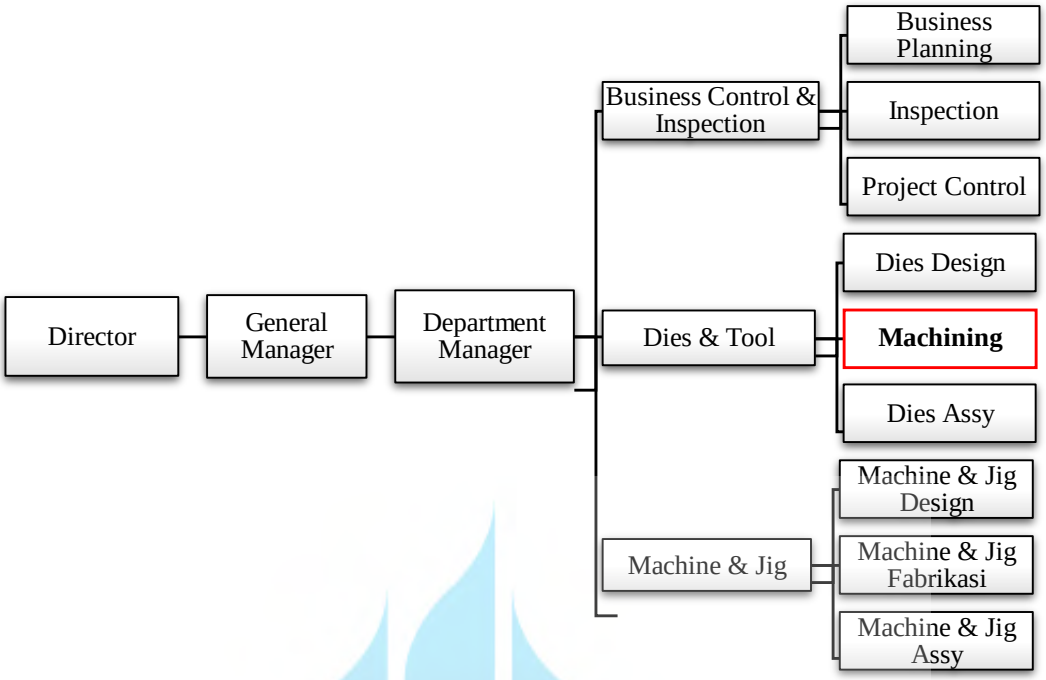
(Sumber: Denso Indonesia, 2019)

1.3 STRUKTUR ORGANISASI

PT. Denso Indonesia memiliki beberapa *departement* yang saling berkesinambungan untuk memajukan perusahaan tersebut. *Machinery* merupakan salah satu departement yang ikut serta dalam membangun kemajuan dan perkembangan PT. Denso Indonesia. *Machinery* memiliki peran untuk menyediakan alat bantu produksi, seperti mesin, *tools, jig, dies* dan lainnya. *Machinery* terbagi menjadi lima divisi kerja, yaitu *Business Control* dan *Inspection, Machine* dan *Jig Making, Tool* dan *Dies, Plant Service* serta *Die Maintenance.*

Pada kesempatan ini penulis memiliki kesempatan untuk melaksanakan Kerja Praktik di *department Machinery* bagian divisi *Tool* dan *Dies.* Berikut adalah struktur organisasi di divisi *Tool* dan *Dies:*

UNIVERSITAS MERCU BUANA



Gambar 1.3 Struktur Organisasi *Machinery*

(Sumber: Referensi Dokumen No. MCY001FTY15: ISO 9001:2015)

Tugas dan Peran:

1. Direktur

   Mengepalai suatu divisi, memberikan kebijakan bagi tiap departemen di dalam divisi tersebut.

2. *General Manager*

   Sebagai pengelola satu atau lebih divisi dan menjalankan kebijakan dari direktur serta memberikan laporan kepada direktur tentang kinerja departemen yang dipegangnya.

3. *Department Manager*

   Sebagai pengelola suatu divisi, menjalankan kebijakan dari *General Manager* (GM) serta memberikan laporan kepada GM tentang kinerja departemennya.

4. *Business Control dan Inspection Section*

   Seksi yang diberi tugas untuk mengkontrol pembuatan mesin, *tool*, *jig*, *dies*, dan *spare parts.*

5. ***Dies* dan *Tool Section***

   Seksi yang diberi tugas untuk membuat *dies* dan *tool* untuk keperluan produksi di perusahaan.

UNIVERSITAS MERCU BUANA

6. *Machine* dan *Jig Section*

   Seksi yang diberi tugas untuk membuat mesin dan *jig* untuk keperluan produksi di perusahaan.

7. *Business Planning*

   Memiliki tugas utama membuat perencanaan dan penjadwalan untuk pembuatan mesin, *tool*, *jig*, *dies*, dan *spare parts*, serta melakukan *cost control* dan logistik untuk departemen *machinery*.

8. *Inspection*

   Memiliki tugas untuk mengecek setiap *part* yang telah dibuat dan memberi keputusan *part* tersebut dapat digunakan (*good*) atau tidak dapat digunakan (*no good*), serta melakukan *record* untuk setiap *part* yang dicek.

9. *Project Control*

   Memiliki tugas untuk mengkontrol setiap projek yang telah dijadwalkan oleh *business planning* dari mulai pembuatan *part* hingga pembelian *standard part*.

10. *Dies Design*

    Tugas utamanya adalah merancang suatu rancang bangun *dies molding* serta *dies press* sesuai dengan pesanan pelanggan.

11. *Machining*

    Tugas utamanya adalah membuat benda kerja berdasarkan dari gambar yang dihasilkan oleh pihak desain.

12. *Dies Assy*

    Merakit *dies* yang telah dibuat oleh bagian *machining* untuk disusun berdasarkan gambar kerja dari pihak desain.

13. *Machine* dan *Jig Design*

    Tugas utamanya adalah merancang suatu rancang bangun mesin serta *jig* sesuai dengan pesanan pelanggan.

14. *Machine* dan *Jig* Fabrikasi

    Tugas utamanya adalah membuat benda kerja berdasarkan dari gambar yang dihasilkan oleh pihak desain.

15. *Machine* dan *Jig Assy*

    Merakit barang-barang untuk mesin dan *jig* yang telah dibuat oleh bagian *machining* fabrikasi untuk dirakit berdasarkan gambar kerja dari pihak desain.

UNIVERSITAS MERCU BUANA