

## **ABSTRAKSI**

**Mochamad Aditya Dewangga / 36414690**

**MEMPELAJARI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DI PT LG ELECTRONICS INDONESIA**

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma. 2018.

**Kata Kunci:** Keselamatan dan Kesehatan Kerja, PT LG Electronics Indonesia, Pengendalian Potensi Bahaya.

**(xi + 46 + Lampiran)**

Keselamatan dan kesehatan kerja merupakan aspek yang penting dalam perusahaan untuk menunjang kelancaran produksi. Keselamatan dan kesehatan kerja digunakan untuk mengurangi tingkat kecelakaan kerja agar sumber daya yang dimanfaatkan seperti mesin, material dan manusia dalam kegiatan produksi berjalan efektif dan efisien. PT LG Electronics Indonesia adalah perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur dalam memproduksi barang elektronik. Kecelakaan kerja dalam perusahaan dapat diakibatkan dari manusia, tempat kerja, dan lingkungan. Hal tersebut menyebabkan kerugian bagi tenaga kerja dan perusahaan. Oleh karena itu, perusahaan melakukan penerapan keselamatan dan kesehatan kerja untuk meminimalisir kecelakaan kerja sehingga meningkatkan produktivitas kerja dalam perusahaan.

Penerapan keselamatan dan kesehatan kerja pada perusahaan yaitu rapat pagi, melakukan *safety patrol*, pemeriksaan dan pemeliharaan, pemasangan *display*, penyediaan kotak P3K, menyediakan fasilitas kesehatan, *safety induction* dan pengawasan kontraktor. Langkah pengendalian potensi bahaya terhadap tempat kerja adalah rekayasa *engineering* yaitu dengan pemasangan *safety guard* dan *safety sensor*, kipas angin, *exhaust ventilation duct system*, *fire detector* dan pemasangan PBL (tombol *alarm system*). Langkah pengendalian potensi bahaya terhadap tenaga kerja adalah pengendalian secara administrasi yaitu pelatihan, *working instruction* (WI), poster, *safety sign*, *warning sign*, dan rotasi pekerja serta pengendalian dilakukan untuk meminimalisir potensi bahaya dengan menggunakan alat pelindung diri seperti *goggles*, *earplug*, masker, sarung tangan, *safety shoes*, dan *dusk mask*.

**Daftar Pustaka (1994-2008)**