

ABSTRAK

Eko Putri Hadi Winarsi/32412437

PENERAPAN KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA PADA PT MITSUBA INDONESIA PIPE PARTS

Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2015

Kata Kunci: *Rear Arm Comp*, Kesehatan dan Keselamatan Kerja, PT Mitsuba Indonesia Pipe Parts

(x + 36 + Lampiran)

PT Mitsuba Indonesia Pipe Parts merupakan perusahaan perusahaan yang memproduksi berbagai komponen suku cadang sepeda motor roda dua dan roda empat. Jenis produk yang dihasilkan perusahaan yaitu *rear arm comp*, *handle comp*, *main pipe*, *cross tube*, *front frame comp*, *engine bracket*, *side stand*, *seat rail comp*, suku cadang kendaraan roda empat dan lain-lainnya. *Rear arm comp* merupakan produk utama yang diproduksi oleh PT Mitsuba Indonesia Pipe Parts.

Proses produksi *rear arm comp* melalui beberapa tahapan. Tahapan tersebut yaitu proses persiapan komponen bahan baku (*receiving*), proses penekanan (*press process*), proses pengelasan (*welding process*), proses pengecatan (*painting process*) hingga penyimpanan produk jadi pada rak (*shipping*). Penerapan kesehatan dan keselamatan kerja dimulai dari penetapan standar operasional prosedur. Penetapan untuk standar operasional prosedur secara umum dan prosedur darurat kecelakaan. Penanaman budaya kerja 5S yaitu ringkas (*seiri*), rapih (*seiton*), resik (*seiso*), rawat (*seiketsu*) dan *shitsuke* (disiplin). Penerapan *display* yaitu pamflet untuk meningkatkan kinerja tenaga kerja. Penggunaan alat pelindung diri pada area produksi yaitu topi, *clear google*, *safety shoes*, sarung tangan, *air plug*, *arm cover* serta *welding google*. Data kecelakaan kerja dominan terjadi pada divisi *press* dengan jenis kecelakaan *low risk*. Jumlah kecelakaan selama tahun 2013-2015 sebanyak 12 kecelakaan kerja.

Daftar Pustaka (1981 - 2013)