

ABSTRAK

Hendra Permana (32417729)

MEMPELAJARI PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROSES PRODUKSI PT.FLEXINDO SEGARA

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2021.

Kata Kunci: Proses Produksi, Penerapan keselamatan dan Kesehatan Kerja.
(x + 37)

Kegiatan industri adalah suatu kegiatan yang beresiko tinggi terjadinya kecelakaan kerja, dikarenakan proses yang terjadi dari awal penyimpanan bahan baku kegiatan produksi sampai di simpan ke dalam gudang sangat besar resiko terjadinya kecelakaan kerja, karena mesin yang digunakan dan bahan yang keras, besar, tajam dan mudah terbakar hal tersebut dapat membahayakan pekerja itu sendiri dan juga lingkungan perusahaan, pada akhirnya perusahaan akan merugi jika tidak memperhatikan aspek keselamatan kerja karena jika terjadi kecelakaan kerja perusahaan akan kehilangan kepercayaan dari *customer* itu sendiri belum lagi teguran dari dinas ketenagakerjaan, Keamanan yang harus diperhatikan oleh para pekerja adalah menjamin keamanan alat yang digunakan, karena hal kecil jika tidak diperhatikan akan mengakibatkan kecelakaan pada para pekerja seperti terhirupnya atau terjadinya kontak antara manusia dengan bahan kimia berbahaya dan ada juga bahaya yang ditimbulkan oleh peralatan yaitu cidera otot, kerusakan penglihatan atau sampai yang memakan korban jiwa.

Proses produksi *hyd hose fitting neple* PT Flexindo Segara terdiri dari 6 tahap, proses pertama pemotongan menggunakan mesin *Cutting* dengan diameter yang sudah di tetapkan, Proses bubut sendiri merupakan suatu proses pembentukan benda kerja dengan ketelitian pemaknaan 0,1 mm. Proses Pemeriksaan awal adalah proses untuk mengetahui ukuran toleransi yang tertera pada gambar kerja, Proses perakitan penggabungan antara setiap komponen *hyd hose fitting neple* sehingga menghasilkan produk yang direncanakan. Proses pemeriksaan akhir proses ini membantu mengontrol kualitas, Proses penyimpanan tempat barang sementara sebelum barang tersebut digunakan. Secara umum, material dimasukkan ke dalam area penyimpanan setelah proses pemeriksaan akhir selesai. Penerapan Perencanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja PT Flexindo Segara melalui penjadwalan yang telah di susun dan pengawasan yang ketat, Dengan menggunakan alat pelindung diri yang sudah ada ketentuannya dan pemakaian yang sesuai perosedur dan penanganan pasca bahaya setelah kejadian dengan terhubung dengan beberapa rumah sakit.

Daftar Pustaka (2004-2018)