

ABSTRAK

Bagus Fadillah Adyanto / 30420270

MEMPELAJARI PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
(K3) PT. ROLLFLEX MANUFACTURING INDONESIA

**Penulisan Ilmiah Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri,
Universitas Gunadarma, 2023.**

Kata kunci: Keselamatan dan Kesehatan kerja, Penerapan APD, PT Rollflex Manufacturing Indonesia.

(xi+26+ Lampiran)

Setiap perusahaan selalu berupaya untuk meningkatkan kualitas pekerjaan yang ada dan memperluas lapangan kerja untuk menampung tenaga kerja yang terus bertambah serta menginginkan tidak terjadinya kecelakaan kerja. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi modern membuat dunia industri berlomba-lomba melakukan efisiensi dan meningkatkan produktivitas dengan skala perusahaan lebih besar dalam waktu relatif singkat. Tujuan penulisan ilmiah ini supaya pembaca mengetahui bagaimana proses produksi, penerapan APD, dan aspek Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang dilakukan pada PT. Rollflex Manufacturing Indonesia.

Proses produksi pembuatan part *roller conveyor* oleh PT. Rollflex Manufacturing Indonesia menghasilkan produk berupa *gravity roller conveyor* dan *drive roller conveyor*. Dengan beberapa jenis tipe yaitu tipe 1200 *Universal Conveyor Roller* untuk *gravity roller conveyor* dengan diameter pipa 50, 60 dan 80 mm, serta tipe 2230/2240 *Belt Conveyor Roller* untuk *drive roller conveyor* dengan ukuran diameter pipa 50 dan 60 mm. Penerapan Alat Pelindung Diri (APD) saat melakukan proses *Assembly* yang digunakan oleh operator PT. Rollflex Manufacturing Indonesia yaitu berupa *Safety helmet*, *Body Harness*, *Safety Vest*, dan *Safety Shoes*. untuk meminimalisir kecelakaan kerja saat operator sedang melakukan pekerjaan *Assembly*.

DAFTAR PUSTAKA (2015 - 2023)