

ABSTRAK

Panji Hermawan/ 35415312

MEMPELAJARI KELUHAN SUBJEKTIF DAN POSTUR KERJA PADA AKTIVITAS OPERATOR *FINISHING PART COVER CENTER* MOTOR X PADA SEKSI *PLASTIC INJECTION* DI PT. ASTRA HONDA MOTOR.

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

Kata Kunci: Proses Produksi, Ergonomi, *PART COVER CENTER*, PT. ASTRA HONDA MOTOR.

(xii + 37 + Lampiran)

Perusahaan yang bergerak dibidang manufaktur merupakan suatu perusahaan yang membuat suatu produk dengan mengolah bahan baku menjadi produk jadi yang memiliki nilai. PT. ASTRA HONDA MOTOR adalah perusahaan yang bergerak dibidang manufaktur dan distribusi sepeda motor terbesar di Indonesia. Penulis melakukan pengamatan pada aktivitas operator *finishing part cover center* motor x pada seksi *plastic injection* di PT. ASTRA HONDA MOTOR. Aktivitas operator *finishing part cover center* motor x dipilih karena dalam proses produksinya operator bekerja dalam posisi duduk dalam waktu yang sangat lama dan dapat menyebabkan keluhan berupa kerusakan pada sendi, ligamen dan tendon. Keluhan hingga kerusakan dapat diistilahkan dengan keluhan muskuloskeletal. Otot yang menerima beban statis ini secara terus menerus tidak hanya berpotensi menimbulkan muskuloskeletal, namun berpotensi juga pada peningkatan biaya kesehatan, penurunan produktivitas kerja dan menurunnya profit perusahaan. *Part cover center* motor x adalah bagian yang penting dalam motor dikarenakan fungsinya sebagai pelindung mesin dari benturan, kotoran, dan melindungi kaki pengendara dari panasnya mesin motor x.

Keluhan pada bagian tubuh yang dirasakan akibat kegiatan *finishing part cover center* motor x yaitu sebagian besar dirasakan di seluruh bagian tubuh operator. Keluhan agak sakit dirasakan pada bagian tubuh leher bagian atas, leher bagian bawah, lengan atas kiri, lengan atas kanan, lengan bawah kiri, tangan kiri, tangan kanan, paha kanan dan betis kanan. Keluhan berupa sakit dirasakan pada bagian tubuh bahu kiri, siku kiri, lengan bawah kanan, pergelangan tangan kiri, pergelangan tangan kanan dan pergelangan kaki kanan. Risiko yang mungkin terjadi dari aktivitas *finishing part cover center* motor x Potensi penyakit yang mungkin terjadi pada operator Operator *finishing part cover center* motor x antara lain cedera otot, Apabila otot menerima beban statis secara berulang dan waktu yang lama, akan dapat menyebabkan keluhan berupa kerusakan pada sendi, ligamen dan tendon ini sering disebut juga dengan keluhan atau cedera pada sistem muskuloskelatal.

Daftar Pustaka (1985-2016)