

## **ABSTRAK**

**Egi Ricardo / 32416263**

**MEMPELAJARI PERAWATAN MESIN PRESS KNUCLE PADA PT SUZUKI INDOMOBIL MOTOR**

Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Gunadarma, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2020

**Kata kunci :** Perawatan, Mesin, Produksi  
**(XI+ 37 + Lampiran)**

PT. Suzuki Indonesia merupakan kelompok usaha yang bergerak di bidang industri otomotif yang memproduksi, memasarkan, memperniagakan motor, mobil dan motor tempel (*outboard-motor*). PT. Suzuki Indomobil Motor berdiri pada tahun 1970, dengan nama awal perusahaan PT. Indohero Steel & Engineering Co, yang menandai kehadiran kendaraan bermotor bermerk Suzuki. PT Suzuki Indonesia Manufacturing sebagai industri penunjang dalam pembuatan komponen sepeda motor maupun mobil untuk semua jenis model kendaraan. Proses perakitan pada produk knucle proses awal nya yaitu menerima barang dari vendor, proses selanjutnya adalah pengecekan produk tersebut dari vendor jika barang layak digunakan maka produk tersebut akan melewati proses selanjutnya, jika barang dari vendor rusak atau tidak layak maka akan dikembalikan pada vendor tersebut. Proses selanjutnya yaitu press produk tersebut berupa bering, cover, dan disbreak. Langkah berikutnya adalah perakitan atau menggabung komponen tersebut dan melakukan pemeriksaan kembali apakah produk tersebut sesuai dengan standar pemeriksaan. Jika produk sesuai dengan standar pemeriksaan akan disimpan di tempat penyimpanan, sebaliknya jika barang tersebut rusak akan diperbaiki kembali.

**Daftar Pustaka (1987-2011)**