

ABSTRAK

Prafangasta Nirmala Walinghiyun/ 31421176

MEMPELAJARI PROSES PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK BODI MOBIL PADA PT. MEKAR ARMADA JAYA.

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2024.

Kata Kunci : Pengendalian Kualitas, PT. Mekar Armada Jaya, Bodi Mobil

(xi + 38 + LAMPIRAN)

PT. Mekar Armada Jaya merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak di industri otomotif di Indonesia. Salah satunya berpengalaman di bidang *Stamping & Tooling*, yang memproduksi bodi mobil. Proses produksi yang dilakukan PT. Mekar Armada Jaya memiliki beberapa tahapan proses, yaitu persiapan bahan baku, pencetakan, perakitan, penyimpanan, pengemasan dan pengiriman. Proses pengendalian kualitas pada PT. Mekar Armada Jaya terdapat tiga tahapan yaitu pengendalian kualitas bahan baku, proses produksi, dan barang jadi. Pengendalian kualitas bahan baku dilakukan pengecekan jenis, ukuran, dan ketebalan materialnya, serta daftar material yang dibutuhkan apakah sudah sesuai dengan yang dibutuhkan perusahaan. Pengendalian kualitas proses produksi dilakukan pengecekan *part-part* bodi mobil yang telah dirakit menjadi satu kerangka mobil. Pemeriksaan tersebut seperti jumlah titik pengelasan sudah sesuai, pemasangan *bracket* pada posisi yang tepat, dan *Nut* dan *bolt* yang diperlukan telah dipasang dengan benar dan jumlahnya sesuai. Pengendalian kualitas barang jadi itu dilakukan untuk pengecekan secara keseluruhan produk, sebelum produk tersebut diterima oleh konsumen. Pemeriksaan yang dilakukan yaitu komponen atau bagian perakitan telah lengkap dan terpasang dengan benar, setiap komponennya itu tidak terdapat deformasi, cacat, atau tanda-tanda karat, dan dipastikan semua komponen beroperasi dengan baik dan sesuai.

Daftar Pustaka (2003-2023)