

ABSTRAK

Rana Dwita Qatrunnada/ 35419304

**MEMPELAJARI PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK BOX
ALUMUNIUM DI PT. BOX ALUMUNIUM**

Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri,
Universitas Gunadarma, 2022

Kata Kunci: Proses Produksi, Pengendalian Kualitas, PT. Bagus Jaya Karoseri
(xii+38+ Lampiran)

PT. Bagus Jaya Karoseri yaitu salah satu perusahaan yang bergerak dibidang Perbengkelan Umum & Transportasi. PT. Bagus Jaya Karoseri memproduksi beberapa produk salah satunya adalah box alumunium. Tujuan penulisan ilmiah ini ingin mempelajari pengendalian kualitas dan proses produksi Box Alumunium pada PT. Bagus Jaya Karoseri.

Proses produksi box alumunium pada PT Bagus Jaya Karoseri terdiri dari beberapa tahapan, yaitu dimulai dari penerimaan bahan baku, proses pengukuran, pemotongan, pembentukan atau *bending*, proses perakitan, proses pengecatan, terakhir *finishing* produk jadi. Proses Pengendalian kualitas produk akhir box alumunium pada PT Bagus Jaya Karoseri memiliki 3 bagian pengendalian kualitas, yaitu pengendalian kualitas bahan baku, proses produksi, dan produk jadi. Proses pengendalian kualitas bahan baku dilakukan dengan cara memeriksa pada setiap bahan baku yang masuk ke perusahaan yang harus memenuhi syarat yang sudah ditentukan, ukuran pada plat alumunium dan permukaan pada plat besi dan alumunium tidak mengalami karatan dan penyok. Pengendalian kualitas proses produksi dilakukan pemeriksaan sesuai dengan standar dari perusahaan, cara memeriksanya yaitu ukurannya sesuai data atau keinginan pelanggan, dan tidak terjadi penyok pada body. Pengendalian kualitas produk jadi dilakukan dengan cara pengecekan apakah produk telah sesuai dengan standar spesifikasi yang telah ditentukan oleh perusahaan. Standar spesifikasi adalah tidak mengalami kebocoran pada box alumunium.

DAFTAR PUSTAKA (2006-2018)