

ABSTRAK

Dimas Ferdiyansyah (31419821)

MEMPELAJARI PENGENDALIAN KUALITAS PRODUKSI PINTU PADA UMKM PD SUBUR JAYA

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

Kata Kunci: UMKM PD Subur Jaya, Proses Produksi, Pengendalian Kualitas.

(xi+28+Lampiran)

UMKM PD Subur Jaya merupakan suatu usaha mikro kecil menengah (UMKM) yang bergerak dibidang industri furniture dengan produk yang dihasilkan berupa pintu. Proses produksi pintu yang banyak disetiap harinya tidak terlepas dari adanya produk cacat. Hal tersebut dapat disebabkan oleh beberapa faktor seperti alat dan bahan maupun kelalaian pekerja ketika proses produksi berlangsung. Produk cacat sendiri merupakan produk yang tidak memenuhi standar spesifikasi yang telah ditentukan sehingga tidak dapat dipasarkan. Banyaknya produk cacat yang dihasilkan berbanding lurus dengan kerugian yang akan ditanggung perusahaan. Berdasarkan permasalahan tersebut maka diperlukan pengendalian kualitas untuk menjamin bahwa kegiatan produksi dan operasi yang dilakukan telah sesuai dengan rencana dan jika terjadi penyimpangan, maka penyimpangan tersebut dapat diperbaiki dengan harapan perusahaan dapat meminimalisir jumlah produk yang tidak sesuai standar dan kualitas produk dapat terjaga sehingga perusahaan mendapatkan keuntungan yang optimal.

Proses produksi produk pintu diawali dengan penerimaan bahan baku utama Proses selanjutnya yaitu pengukuran bahan kayu, pemotongan bahan kayu, penyerutan bahan kayu, pengamplasan, tahu lalu tahap terakhir yaitu pengecatan produk pintu. Proses pengendalian kualitas di UMKM PD Subur Jaya dilakukan pada produk jadi. Pengendalian kualitas dilakukan secara manual oleh pekerja secara visual ataupun menggunakan indera peraba atau indera mata. UMKM PD Subur Jaya memiliki beberapa kriteria yang menjadi fokus pada pengendalian kualitas produk jadi meliputi pemeriksaan ukuran pintu dan bentuk pintu. Total produk cacat yang terdapat pada bulan Maret-April 2022 adalah sebanyak 01 produk.

Daftar Pustaka (2003-2020)