

ANALISIS OPERASIONAL PRODUKSI DALAM UPAYA MENEKAN TINGKAT KERUSAKAN PRODUK DI PT.XYZ

Wahyudi Febriansyah Pratama

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20438493&lokasi=lokal>

Abstrak

Pabrik pengolahan makanan PT. XYZ merupakan salah satu pabrik swasta yang menghasilkan produk mie instant yang beralamat di Palembang. Dalam kegiatan produksinya, perusahaan selalu berupaya agar menghasilkan produk yang baik dan menekan kerusakan produk yang tinggi dengan menetapkan standar toleransi sebesar 1,10% dari jumlah produksi. Akan tetapi, kenyataan dilapangan menunjukkan bahwa tingkat kerusakan produk masih fluktuatif dan bahkan masih terdapat kerusakan produk yang melebihi standar toleransi yang ditetapkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pelaksanaan pengendalian kualitas menggunakan alat bantu statistik bermanfaat dalam upaya mengendalikan tingkat kerusakan produk di perusahaan. Analisis operasional produksi dengan metode SQC dilakukan menggunakan alat bantu statistik berupa check sheet, histogram, diagram pareto dan diagram sebab akibat. Check sheet dan histogram digunakan untuk menyajikan data agar memudahkan dalam memahami data untuk keperluan selanjutnya. Kemudian dilakukan identifikasi terhadap jenis cacat yang dominan dan menentukan prioritas perbaikan menggunakan diagram pareto. Langkah selanjutnya adalah mencari faktor-faktor yang menjadi penyebab terjadinya kerusakan produk menggunakan diagram sebab akibat untuk kemudian dapat disusun sebuah rekomendasi atau usulan perbaikan kualitas.