

Analisis pengendali mutu proses permesinan cover clutch RC 110 pada PT XYZ

Mulyanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20240691&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Pembangunan yang dilaksanakan di Indonesia dirasakan semakin pesat dengan bertambah banyaknya berdiri perusahaan-perusahaan yang memproduksi barang atau jasa. Perusahaan-perusahaan tersebut saling bersaing untuk memasarkan produknya. Disisi lain konsumen juga mencari produk yang bagus sesuai dengan keinginan mereka. Mutu merupakan salah satu faktor penyebab konsumen memilih produk tersebut.

PT. XYZ merupakan perusahaan yang memproduksi komponen-komponen mobil maupun sepeda motor sorta merakitnya menjadi barang jadi. Salah satu komponen sepeda motor yang diproduksi adalah cover dutch RC' 110. Komponen ini berfungsi sebagai pelindung dari sylvtem engine, dikarenakan pcnljngnya fungsi dari komponen tersebut maka faktor mutu merupakan unsur penting yang harus diperhatikan. Untuk itu diperlukan suatu analisa sistem pengendalian mutu agar dicapai tingkat mutu yang telah ditentukan dalam proses produksi.

Dengan melakukan analisa pengendalian mutu maka akan diketahui apakah proses produksi tersebut terkendali atau tidak, kemudian dengan diagram pareto akan diketahui cacat yang menjadi prioritas untuk diperbaiki adalah cacat kropos untuk kesalahan material dan cacat panjang kick untuk proses permesinan. Dengan menggunakan diagram sebab-akibat akan dapat ditentukan faktor-faktor utarna penyebab terjadinya cacat panjang kick.

Langkah selanjutnya adalah membuat usulan-usulan perbaikan berdasarkan diagram sebab-akibat sehingga dapat mengurangi terjadinya cacat panjang kick, cacat kropos maupun cacat lainnya yang disebabkan oleh kesalahan proses permesinan.