

SUMMARY

USULAN PERBAIKAN KUALITAS KOMPONEN INNER RING BEARING TIPE BB1 – 0885D 6201 DENGAN METODE DMAIC DI PT SKF INDONESIA

Created by ANTONIUS FERDIE HARTANTO

Subject : PERBAIKAN KUALITAS, KOMPONEN, INNER RING BEARING, METODE DMAIC
Subject Alt : QUALITY IMPROVEMENT, COMPONENTS, INNER RING BEARING, DMAIC METHOD
Keyword : DMAIC, FMEA Pengendalian kualitas, diagram pareto, fishbone diagram

Description :

PT. SKF Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak dalam industri pembuatan dan perakitan komponen permesinan yaitu bearing. Aspek kualitas merupakan salah satu jaminan yang harus diberikan dan dipenuhi oleh perusahaan kepada pelanggan. Kualitas adalah salah satu alasan utama pelanggan dalam memilih produk. Oleh karena itu, kehandalan bearing sangat diperlukan untuk mendukung kinerja antar komponen permesinan. Berdasarkan data yang di peroleh pada saat penelitian masih banyak ditemukannya produk cacat yang dihasilkan oleh PT. SKF Indonesia tentunya hal tersebut mengakibatkan kerugian bagi perusahaan diakarenakan tingginya persentase Not Good (NG) sebesar Oleh karena itu, perusahaan perlu melakukan tindakan perbaikan untuk mengendalikan dan meminimalisir tingkat cacat. Dalam melakukan tindakan perbaikan maka digunakan metode DMAIC dan FMEA sebagai usulan perbaikan yang dapat membawa perusahaan berada pada tingkat produk cacat terendah. Tahapan yang dilakukan untuk memperbaiki permasalahan tersebut yaitu dengan menentukan sumber masalah terbesar, melakukan pengukuran, menganalisa permasalahan untuk memperoleh rencana penanggulangan sebagai dasar perbaikan yang dapat dilakukan.

Contributor : Ir. M DERAJAT AMPERAJAYA, MM
Date Create : 05/02/2025
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-20190201057
Collection : 20190201057
Source : Undergraduate Theses of Industrial Engineering
Relation Collection Fakultas Teknik
COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul
Right : @2025 Perpustakaan Universitas Esa Unggul

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor