

Pengurangan reject part painting plastik dengan metode six sigma = Reducing reject part painting plastic with six sigma method. (Case study at PT Astra Honda Motor)

Andri Suhardi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20250168&lokasi=lokal>

Abstrak

Skripsi ini membahas tentang bagaimana cara mengurangi reject part painting plastic yang ada, yaitu dengan metode Six Sigma yang akan mengetahui bagian penyebab penyebab mana saja yang sangat berpengaruh terhadap terjadinya cacat pada part painting plastik tersebut. Dan inti dari skripsi ini ialah, bagaimana memperbaiki performa proses dan meningkatkan nilai-nilai metric indeks kemampuan proses.

Hasil penelitian menyarankan bahwa harus dilakukan penyediaan spare part serta pembuatan standar pemeriksaan kereta dan penjadwalan pemeriksaan kereta secara periodik dan memberikan training kepada operator supaya operator mengerti standar kualitas dan dapat meningkatkan keahlian.

.....This mini thesis explained about how to reduce part painting plastic, that is with six sigma method will find out the most influential causing part to the rejection of the part painting plastic. and the main point of this mini thesis is how to fix the performance process and to increase the metric index values of process capability.

The result of the research suggesting to do the spare part supplying, the making of train checking standard, train checking schedule periodically and training, so the operator understand the quality standard and developing their skill.