

Penerapan metode FMEA pada mesin disc mill fc 45 untuk meningkatkan availability line C di PT. XYZ = Application FMEA on disc mill fc 45 machine to improve availability line C PT. XYZ

Novin Prasetyo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20456678&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Failure mode and effect analysis FMEA adalah salah satu tools digunakan untuk melakukan pemetaan potensi-potensi kegagalan yang terjadi Pada suatu sub sistem atau part guna mengurangi potensi terjadinya kegagalan. Pada penelitian ini melakukan penelitian tentang penerapan FMEA Pada mesin disc mill fc 45 line C, dan menetapkan 5 mainparts serta 13 potensi kegagalan, pemetaan potensi kegagalan untuk membuat rencana preventive maintenance sesuai dengan sebab dan akibat yang ditimbulkan oleh potensi-potensi kegagalan tersebut.

---

**ABSTRACT**

Failure mode and effect analysis FMEA are one of tools which used to mapping potentials failure at sub system or part of system. The journal is studies about FMEA application, especially for Disc mill fc 45 machine at line C, determain 5 mainpart and 13 potential failure, mapping of potential failure which is a base of preventive maintenance planing and schedule to prevent effect of every potential failure.