

ABSTRAK

***Predictive Maintenance* Epada Mesin Hammer mill dengna Menggunakan Metode *Failure Metode and Effect Analysis*.**

Oleh: Vico Willy Vilaro

Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisa komponen kritis mesin yang menyebabkan *downtime* mesin *Hammer mill* tinggi dan mengetahui prioritas penanganan kerusakan pada komponen mesin tersebut.

Penelitian ini termasuk kedalam penelitian deskriptif yang bertujuan Tujuan dari penelitian deskriptif adalah mencari penjelasan atas suatu fakta atau kejadian yang sedang terjadi, misalnya kondisi atau hubungan yang ada, pendapat yang sedang berkembang, akibat atau efek yang terjadi, atau kecenderungan yang sedang berlangsung

Hasil penelitian menunjukkan bahwa komponen kritis mesin *Hammermill* masing masing skornya dan omponnen dengan prioritas penanganan dan perawatannya adalah Pisau tetap (393), Pisau putar (294), Pully (250), Roda gigi (288), Dynamo (192), V-Belt (180)

Kata Kunci : *Elektronik, Mesin*