

Perubahan metode perawatan menuju perawatan mandiri pada mesin kemasan sekunder

Irat Poerwandy, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20241567&lokasi=lokal>

Abstrak

Banyak hal dapat dilakukan guna meningkatkan kapasitas produksi dari sebuah proses atau mesin. Salah satu cara diantaranya dengan mengurangi terjadinya gangguan/kerusakan pada mesin (breakdown) selama mesin direncanakan untuk berjalan dan mengeluarkan hasil. Usaha yang dilakukan untuk mengurangi dan menghilangkan gangguan tadi diantaranya dengan memaksimalkan manfaat dari aktivitas perawatan. Dalam hal ini aktivitas perawatan yang mampu mendeteksi terjadinya penyimpangan kondisi mesin dan parameter penunjang lainnya serta mencegah terjadinya penghentian mesin pada waktu yang tidak direncanakan. Melalui serangkaian analisa dan observasi penyebab penghentian mesin (breakdown) pada salah satu mesin kemasan sekunder maka dibuatlah rencana dan langkah perbaikan/pencegahan melalui penyusunan kembali metode perawatan yang mengedepankan peran operator dalam membantu aktivitas perawatan (perawatan mandiri). Hasil dari pelaksanaan perawatan mandiri khususnya pada mesin kemasan sekunder diharapkan frekuensi terjadinya gangguan teknis mesin berkurang dan peran dari operator mesin dalam membantu aktivitas perawatan menjadi meningkat.