

Analisa penerapan perawatan mesin mandiri oleh operator pada PT X

Arief Budiman, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20241525&lokasi=lokal>

Abstrak

Dalam proses printing di PT X, mesin-mesinnya seringkali berhenti di tengah jalannya proses produksi, yang disebabkan oleh breakdown. Hal ini mengakibatkan terjadinya kehilangan waktu kerja (lost time) sehingga mengakibatkan efisiensi yang rendah dan bahkan mesin harus berhenti total atau harus dimatikan (break down) untuk dilakukan perbaikan atau penggantian pada bagian yang rusak. Pada skripsi ini diterangkan analisa penerapan sistem perawatan mandiri pada mesin printing GR 6, pada kondisi sebelum dan sesudah diterapkan sistem perawatan mandiri. Setelah diterapkannya sistem perawatan mesin mandiri oleh operator terlihat bahwa breakdown turun dari rata-rata 5 jam / bulan menjadi hanya 0.5 jam / bulan, efisiensi produksi naik 9% dan biaya pemakaian suku cadang turun dari Rp 5.700.000 / bulan menjadi Rp. 1.700.000 / bulan.