

Rancangan sistem informasi manajemen untuk preventive maintenance di PT Indofood Sukses Makmur

Sidhi Ariwobowo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20240449&lokasi=lokal>

Abstrak

P.T. Indofood Sukses Makmur merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak dibidang industri makanan. Pada salah satu divisi perusahaan ini, yaitu divisi Noodle yang mengembangkan industri makanan mie instant, mempunyai permintaan kebutuhan pasar yang sangat tinggi, sehingga permintaan untuk berproduksi juga sangat besar. Hal ini menuntut kesiapan mesin-mesin untuk belproduksi dalam memenuhi permintaan tersebut.

Preventive maintenance merupakan suatu sistem pemeliharaan untuk mempersiapkan kondisi mesin-mesin agar selalu siap untuk berproduksi sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan. Dalam prakteknya, preventive maintenance ini memerlukan kesiapan, ketelitian dan kecepatan dalam memperoleh data yang belhubungan dengan kegiatan pemeliharaan dan kebutuhan spare parts sebagai pendukungnya dalam rangka mendapatkan informasi yang tepat dan cepat. Dalam hal ini diperlukan suatu sistem informasi manajemen yang sesuai dengan kondisi nyata kebutuhan preventive maintenance. Sejalan dengan perkembangan teknologi informasi, maka untuk memperoleh informasi yang cepat dan tepat diperlukan sistem komputerisasi yang tepat sebagai alat pendukung suatu rancangan sistem informasi manajemen untuk preventive maintenance tersebut.

Pada tugas akhir ini dirancang suatu model sistem informasi manajemen untuk preventive maintenance dengan sistem komputerisasi. Rancangan sistem ini diharapkan menjadi suatu model yang bermanfaat sebagai pengganti sistem manual yang digunakan di P.T. Indofood Sukses Makmur sekarang ini