

## Perencanaan jumlah tenaga kerja dan jadwal perawatan terencana mesin mogul pada PT X

Andi Setia Buana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20241285&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

PT. X adalah sebuah perusahaan manufaktur yang bergerak dalam bidang pembuatan permen. Dalam produksinya, PT. X harus dapat memberikan produksi yang maksimal dengan waktu kerja 24 jam perhari. Salah satu alat atau bagian yang terpenting pada produksinya adalah mesin Mogul. PT. X mempunyai tiga mesin Mogul yang ketiga-tiganya berjalan secara bersamaan. Kesiapan mesin ini dalam operasinya merupakan suatu unsur penting yang harus diperhatikan. Oleh karena itu perawatan, perbaikan, pengkondisian mesin tersebut memerlukan perencanaan dan pelaksanaan yang lebih efektif dan efisien sehingga hasil yang diproduksi dapat memenuhi kebutuhan produksi yang telah disepakati sebelumnya. Untuk mencapai fungsi tersebut diperlukan suatu penjadwalan perawatan yang terencana dan pelaksanaan perawatan itu sendiri yang menjamin fungsi mesin tetap terjaga dengan baik dan juga diharapkan dari perencanaan penjadwalan ini didapatkan suatu perkiraan waktu maksimum selama satu tahun sehingga dapat diperkirakan rata-rata jumlah tenaga kerja yang akan diperlukan untuk keperluan perawatan tadi, Diharapkan hasil dari perencanaan penjadwalan mesin Mogul ini dapat digunakan sebagai acuan dalam merawat setiap bagian-bagian pendukung yang ada pada mesin Mogul pada PT. X, sehingga mesin tersebut selalu dapat bekerja dengan optimal.