

Analisa kebutuhan teknisi di bagian pemeliharaan dan perawatan mesin cetak koran

Ignatius Adriyanta Wibawa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20241651&lokasi=lokal>

Abstrak

Mesin cetak yang merupakan tulang punggung percetakan harus selalu dalam kondisi siap pakai dan mampu dioperasikan secara optimal untuk dapat menghasilkan produk dengan mutu tinggi dan dapat diedarkan ke pembaca tepat waktu, selain itu alat produksi ini harus dapat dioptimalkan umur pakainya, oleh karena itu adanya suatu kegiatan pemeliharaan dan perawatan permesinan sangat mutlak untuk dilakukan. PT Gramedia Percetakan sebagai sebuah industri yang bergerak dalam bidang percetakan, menghasilkan beberapa judul produk surat kabar dan tabloid yang dicetak harian maupun mingguan menghadapi masalah mengenai bagaimana menentukan jumlah sumber daya manusia untuk melakukan kegiatan pemeliharaan dan perawatan mesin-mesinnya. Untuk itu perlu diberikan sebuah perencanaan, perhitungan dan sebuah model pengaturan kegiatan pemeliharaan dan perawatan agar didapatkan jumlah sumber daya manusia yang optimal. Pertama dilakukan pengumpulan data identifikasi komponen mesin dan jumlahnya, jenis kegiatan pemeliharaan, periode dan durasi pelaksanaannya. Selanjutnya dibuat jadwal pemeliharaan dan pengaturan beban kerja untuk mengetahui jumlah sumber daya untuk melakukan kegiatan pemeliharaan. Dari hasil penelitian, diperoleh jumlah sumber daya manusia untuk melakukan kegiatan pemeliharaan dan perawatan sebanyak 6 (enam) orang dengan kompetensi teknisi bantu dan teknisi mula berdasar pada suatu model pengaturan kegiatan pemeliharaan yang direncanakan.