

ABSTRAKSI

Inventaris adalah daftar yang memuat semua barang perusahaan dan sebagainya yang dipakai dalam melaksanakan tugas. Daftar yang dimaksud ialah berupa catatan tentang semua alat dan bahan yang disediakan untuk dipergunakan dalam pengolahan usaha yang dijalankan maupun sebagai peralatan operasional perusahaan. Sedangkan penjadwalan adalah suatu proses pengalokasian sumber daya yang terbatas untuk melakukan beraneka ragam pekerjaan pada bidang manufaktur dengan mesin-mesin dan tenaga kerja sebagai sumber dayanya dan job sebagai tugas yang harus diselesaikan

Dengan memanfaatkan aplikasi ini diharapkan menjadi alat bantu dalam inventaris dan penjadwalan perawatan mesin produksi dan juga diharapkan sebagai solusi dari masalah pengecekan status perawatan mesin, mengurangi ruang penyimpanan dokumen laporan perawatan dan pemeliharaan mesin yang dialami oleh perusahaan.

Kata Kunci : *Aplikasi, Inventaris, Penjadwalan, Perawatan, Penjadwalan dan Perawatan*