

**PERBAIKAN MANAJEMEN GUDANG KOMPONEN  
PERSEDIAAN MENGGUNAKAN METODE FIFO DI  
DEPARTEMEN *DIES MAINTENANCE* PADA  
PT.ASTRA DAIHATSU MOTOR-PRESS PLANT**

**ABSTRAK**

PT. ADM divisi *Press Plant* merupakan salah satu plant dari PT. Astra Daihatsu Motor yang memproduksi *single part* dan *door assy* untuk *body* mobil. Untuk kelancaran proses produksi, jalur produksi mendapat *support* dari bagian *Maintenance* dan *Dies Maintenance*. Bagian *Dies Maintenance* dalam kesehariannya melaksanakan beberapa kegiatan diantaranya: *preventive*, *repair*, *improvement* dan *ATPPM*. Setiap kegiatan yang dilakukan oleh bagian *dies maintenance* apabila akan melakukan pergantian komponen maka mengambilnya di *Tool Room Dies Maintenance*. Tetapi kondisi saat ini pengambilan komponen di *Tool Room* mengalami kesusahan karena manajemen *tool room* masih berantakan. Selain itu juga waktu pengambilan komponen saat ini memakan waktu yang lama yaitu untuk kelompok *team member* sebesar 732,9 detik sedangkan *foreman/leader* sebesar 527,2 detik. Dari kondisi ini kemudian dilakukan perbaikan dengan mengadakan aplikasi sistem *inventory*, *meiruka*, label dan *kanban*. Setelah dilakukan perbaikan maka waktu pengambilan komponen menjadi mudah dan cepat, yaitu untuk kelompok *team member* sebesar 186,4 detik sedangkan *foreman/leader* sebesar 182 detik.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

**Kata Kunci**

*Tool room*, *aplikasi sistem inventory*, *meiruka*, *label*, *kanban*.