

## ABSTRAKSI

Perawatan mesin merupakan kegiatan untuk menjamin peralatan penunjang produksi bekerja sesuai dengan spesifikasinya selama proses produksi. Perawatan mesin dilakukan supaya usia pakai mesin bisa semaksimal mungkin. “*Machine Maintenance System*” merupakan aplikasi yang dibuat untuk keperluan management data perawatan mesin baik dalam hal pembuatan laporan, pembuatan jadwal perawatan maupun sebagai data penyimpanan suku cadang mesin. Dengan menggunakan aplikasi tersebut diharapkan proses perawatan mesin terutama dalam pengolahan data bisa lebih efektif dan efisien sesuai dengan yang diharapkan oleh perusahaan.

Penelitian ini menganalisa sistem Aplikasi Machine Maintenance System yang berbasis *Web* ini dengan metode *User Acceptance Test* (UAT), untuk memverifikasi kesesuaian aplikasi untuk pengguna.

Kata kunci : *Machine Maintenance System, Maintenance, User Acceptance Test*  
(UAT)



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## **ABSTRACT**

*Machine maintenance is an activity to ensure production support equipment works according to its specifications during the production process. Machine maintenance is carried out so that the machine can be as long as possible. "Machine Maintenance System" is an application made for machine maintenance data management requirements both in terms of making reports, making maintenance schedules and as data for storing machine parts. By using the application, it is expected that the maintenance process, especially in data processing, can be more effective and efficient as expected by the company.*

*This study analyzes the Web-based Machine Maintenance System Application system with the User Acceptance Test (UAT) method, to verify the suitability of the application for the user.*

*Keywords : Machine Maintenance System, Maintenance, User Acceptance Test (UAT)*

