

## ABSTRACT

Along with the fast development of technology takes effect to bussiness, especially to data management. Management of employee's data in PT. Tembaga Mulia Semanan, Tbk., still have any problem, it because of process of data management still konvensional, such as in processing of employee's leave, employee's reimbursement, and employee's traning. The filing is done by employee still using written format so the process of filing become not efficient and the report is made still using microsoft excell format so the report become less than optimal. As is system information of officialdom based on web is made with PHP programming language and MySQL. The methodology to be used is waterfall method, this system is expected can help company to manage employee's data and easy to inform all employees about data that has been processed such as employee's leave, employee's reimbursement, and employee training, and also to generate the accurate and appropriate report.

**Keyword :** *MySQL, Waterfall Method, PHP, System information of officialdom, Web*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi yang begitu pesat sangat berpengaruh terhadap bisnis, terutama terhadap pengelolaan data. Pengelolaan data pegawai di PT. Tembaga Mulia Semanan masih mengalami kendala, hal ini disebabkan proses pengolahan data masih bersifat konvensional seperti dalam pengolahan data cuti pegawai, *reimbursement* pegawai, dan *training* pegawai. Pengajuan yang dilakukan pegawai juga masih menggunakan format tertulis sehingga proses pengajuan menjadi tidak efisien. dan laporan yang dibuat masih menggunakan microsoft excel sehingga laporan yang dihasilkan kurang optimal. Dengan adanya sistem informasi kepegawaian berbasis *web* yang dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Metodologi yang akan digunakan adalah metode *waterfall*, sistem ini diharapkan dapat membantu perusahaan dalam mengelola data pegawai dan mudah menginformasikan kepada para pegawai mengenai data yang telah diolah seperti data cuti pegawai, *reimbursement* pegawai, dan *training* pegawai serta menghasilkan laporan yang tepat dan akurat.

**Kata Kunci :** *MySQL, Metode Waterfall, PHP, Sistem informasi kepegawaian, Web*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA