

## **ABSTRAK**

*Notifikasi Perawatan Pabrik adalah salah satu transaksi di bagian perawatan pabrik yang semua kegiatannya dilakukan pada sistem SAP. Namun pada pelaksanaannya terdapat kendala yaitu mengenai pengurangan User Id SAP oleh manajemen perusahaan yang dikarenakan berkaitan dengan lisensi. Hal tersebut yang mendorong pembuatan aplikasi Notifikasi berbasis Mobile Android untuk menggantikan peran User Id SAP tersebut. Aplikasi Notifikasi Perawatan Pabrik berbasis Mobile ini terintegrasi dengan database sistem SAP. Metode yang digunakan yaitu dengan menggunakan Java Database Connectivity (JDBC) Adapter, yang memungkinkan untuk mengirim dan menerima data langsung ke database. Maka dengan adanya aplikasi ini dapat menjadi solusi bagi perusahaan dalam pengurangan penggunaan User Id SAP.*

*Kata kunci: Aplikasi Mobile Android, Java Database Connectivity (JDBC), Notifikasi Perawatan Pabrik, User Id.*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## **ABSTRACT**

*Notification Plant Maintenance is one of transaction of in the Plant Maintenance where the activities done in the SAP system. But in the implementation has a problem that is about the lessening of User id SAP by the company management which is caused by the license relation. That case causes to make the application based on Android to change the role of the mentioned User id SAP. The application of Notification Plant Maintenance based on this mobile integrated to the database SAP system. The method used that is by using Java Database Connectivity (JDBC) Adapter, which may to send and to receive direct data to database. So by the presence of this application can be a solution for a company in lessening SAP User id.*

*Keyword : Mobile Android Application, Java Database Connectivity (JDBC), Notification Plant Maintenance, User Id.*

