

INTISARI

PT PLN ULP Weleri memiliki jadwal kegiatan untuk mengetahui kinerja dari komponen yang terdapat pada jaringan distribusi di PLN ULP Weleri, hasil dari kegiatan tersebut direkap pada dokumen berbentuk *Microsoft Excel* berupa daftar tabel sehingga untuk membuka kembali rekap hasil kegiatan harus membuka file pada komputer ataupun *handphone*. Dimasa yang serba berbasis *android* ini maka dibuatlah sistem monitoring harian berbasis *android* untuk mempermudah akses para pengguna untuk memonitoring jaringan, dengan menggunakan android maka di buatlah aplikasi menggunakan *software Appsheet*, aplikasi ini berisikan monitoring trafo, monitoring row, inspeksi jaringan, dan monitoring harian. Pembuatan aplikasi monitoring harian berbasis *android* ini menggunakan excel online atau bisa disebut *Spreadsheet*. Aplikasi monitoring harian dibuat untuk memberi kemudahan petugas teknik PT PLN ULP Weleri dalam melakukan monitoring harian di lapangan, yang kemudian hasil dari monitoring ini bisa dilihat setiap saat dan terekap otomatis di *Spreadsheet* pada google drive pengguna.

Kata kunci : Monitoring, Aplikasi, Appsheet

ABSTRACT

PT PLN ULP Weleri have a schedule of activities to determine the performance of the components found on a distribution network in PLN ULP Weleri, the results of these activities are recorded in the form of the document Microsoft Excel in the form of a table so as to open the back and support the results of the activity to open the file on a computer or mobile phone. In all android-based then be made to the monitoring system based daily android to facilitate the access of the user to monitor the network, using the android then create an application using the software Appsheet, this app contains the monitoring of transformers, monitoring row, network inspection, and monitoring daily. Making the application monitoring daily android based this using excel online or can be called a Spreadsheet. The application of daily monitoring was created to ease the officers of PT PLN ULP Weleri in the conduct of daily monitoring in the field, then the results of this monitoring can be viewed at any time and terekap automatically in a Spreadsheet on google drive users.

Keywords : Monitoring, Application, Appsheet