

## ABSTRAK

Perkembangan pada teknologi telekomunikasi saat ini berkembang sangat pesat dan membantu manusia. dengan semakin berkembangnya teknologi diharapkan muncul sebuah solusi untuk memecahkan masalah yang ada, khususnya untuk membantu dan memudahkan pekerjaan manusia. terutama untuk memonitoring kehadiran karyawan pada suatu perusahaan, Sehingga pemilik perusahaan dapat dengan langsung memonitoring kehadiran karyawan melalui absensi fingerprint.

Aplikasi monitor kehadiran pegawai Akademi Telkom Jakarta menggunakan fingerprint berbasis android terinspirasi dari bagaimana cara mempermudah memonitor kehadiran karyawan dan sesuai dengan perkembangan zaman yang pesat maka penulis merancang aplikasi dengan menggunakan android.

Terdapat beberapa layout dalam Aplikasi monitor kehadiran pegawai Akademi Telkom Jakarta yaitu, menu *waktu* berfungsi untuk mengatur waktu untuk melihat absensi, layout *absensi* berfungsi untuk absen menggunakan smartphone yang sudah terinstall oleh aplikasi absensi pegawai, layout *history* berfungsi untuk melihat absensi pribadi yang sudah lampau, layout *absensi pegawai* berfungsi untuk memonitor kehadiran pegawai Akademi Telkom Jakarta, layout *about* berfungsi untuk mengetahui keterangan maksud dan tujuan dari dibuatnya aplikasi absensi pegawai.

**Kata Kunci : Android, Eclipse, Absensi Pegawai**

## **ABSTRACT**

The development of telecommunication technology is currently growing very rapidly and helps people. With the development of technology is expected to emerge a solution to solve existing problems, especially to help and facilitate human work. Especially to monitor the presence of employees in a company, so that the owner of the company can directly monitor the presence of employees through fingerprint attendance.

Monitor attendance employee Academy Telkom Jakarta using Fingerprint based android Application inspired from how to simplify monitor attendance of employees and in accordance with the rapid development of the authors then design the application using android.

There are several layouts in Application monitor employee attendance Telkom Jakarta Academy is, time menu function to set to watch the attendance, attendance function to attendance using smartphones that have been installed by employee absentee application, the history layout function to see past personal absences, Employee absenteeism layout function to monitor attendance of employee Academy Telkom Jakarta, Layout about function to know explanation of intent and purpose of made employee absenteeism application.

**Keywords: Android, Eclipse, Attendance Employee**