

ABSTRAK

Sejak beberapa dasawarsa terakhir, perkembangan teknologi informasi dan komunikasi berlangsung semakin pesat. Salah satu perkembangan teknologi yang paling pesat saat ini adalah komputerisasi berbasis *mobile*, contohnya *smartphone* dan komputer tablet. *Smartphone* dan komputer tablet kini telah menjadi tren teknologi dalam masyarakat. Karena sifatnya yang *portable* dan fleksibel, *smartphone* dan komputer tablet semakin memudahkan masyarakat dalam membantu menyelesaikan kegiatan sehari-hari. Saat ini, Android merupakan salah satu *platform* berbasis *mobile* yang paling tinggi penggunaannya. Namun saat ini masih banyak perusahaan yang belum sepenuhnya memanfaatkan teknologi untuk melakukan kegiatan operasional atau manajemen perkantoran. Salah satunya adalah proses pengajuan cuti, masih banyak perusahaan yang melakukan proses pengajuan cuti secara manual menggunakan formulir. Oleh karena itu, melihat tren teknologi saat ini penulis memiliki ide untuk menciptakan sebuah sistem aplikasi “Leave On Mobile” yang dapat menggantikan sistem manual pengajuan cuti menggunakan formulir. Aplikasi ini berjalan pada *platform* Android. Diharapkan aplikasi ini dapat membantu para karyawan di sebuah perusahaan untuk melakukan pengajuan cuti secara lebih efektif dan efisien.

Kata kunci: Android, Aplikasi, Cuti, *Smartphone*, *Mobile*, Java.

ABSTRACT

Since the last few decades, the development of information technology and communication takes place more rapidly. One of the most rapid development of technology today is computerized mobile based, for example, smartphones and tablet computers. Smartphones and tablet computers have now become the trend of technology in society. Because it is portable and flexible, smartphones and tablet computers is getting easier for the public to help solve the day-to-day activities. Currently, Android is a mobile platform based on the highest use. But today there are many companies that have not fully utilize the technology to conduct operational activities or office management. One of them is the leave application process, there are still many companies that do the process manually using the leave application form. Therefore, seeing the trend of today's technology writer had the idea to create an online application system "Leave On Mobile" which can replace the manual system using the leave application form. This application runs on the Android platform. It is expected that these applications can help employees in a company to perform leave application more effectively and efficiently.

Keywords: Android, Application, Leave, Smartphone, Mobile, Java.