

ABSTRACT

Developments in information technology today are leaps and bounds, it is seen from the use of information technology in various sectors of activity. Expanding information technology will impact a change in a system, in which a system can be run quickly and can be updated at that time also. Companies that want to continue to improve the quality, also has begun to implement the use of mobile-based information technology for smooth operation of the company. Now, we are very easy to find smartphones. The number of smartphones, could not be separated from the growing popularity of the android operating system and also the devices more affordable. Billing system mobile android-based is expected to be a recommendation and applied in the work environment PT. Bumi Laut Shipping in order to facilitate the employee in division of Finance Accounts Receivable (FAR) and also improves performance and productivity.

Keywords: technology, information, smartphone, mobile, android



ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi sekarang ini sudah pesat sekali, hal ini terlihat dari penggunaan teknologi informasi di berbagai sektor kegiatan. Teknologi informasi yang terus berkembang akan memberikan dampak suatu perubahan pada sebuah sistem, dimana suatu sistem dapat dijalankan secara cepat dan dapat diperbarui disaat itu juga. Perusahaan-perusahaan yang ingin terus meningkatkan kualitas, juga sudah mulai menerapkan penggunaan teknologi informasi berbasis *mobile* untuk kelancaran kegiatan di perusahaan tersebut. Sekarang ini, kita sangat mudah menjumpai pengguna telepon pintar atau yang populer disebut dengan *smartphone*. Banyaknya *smartphone* tersebut, tak lepas dari makin populernya sistem operasi *android* dan juga perangkatnya yang makin terjangkau. Perancangan sistem penagihan berbasis *mobile android* ini diharapkan dapat menjadi rekomendasi dan diaplikasikan di lingkungan kerja PT. Bumi Laut Shipping agar dapat mempermudah karyawan di divisi *Finance Account Receivable* (FAR) dan juga meningkatkan kinerja serta produktifitas.

Kata kunci: teknologi, informasi, *smartphone*, *mobile*, *android*

