

ABSTRAK

Dari hari kehari, dari tahun ke tahun, perkembangan teknologi semakin berkembang pesat. Setiap diri manusia berusaha ingin mengembangkannya setiap guna mendapatkan kepuasan yang diinginkan. Kepuasan yang bisa membuat mereka merasa nyaman dan bahagia di dunia ini. Kepuasan yang bisa membuat semua orang merasa lebih sejahtera. Teknologi saat ini pun sudah mulai merambah ke bidang ekonomi, khususnya di sistem pembayaran sekolah ataupun di kampus. Teknologi telah membantu masyarakat dalam melakukan aktifitas pembayaran di era modern ini, kini masyarakat dipermudah karena perkembangan teknologi, seperti saat ini banyak warung-warung ataupun toko-toko yang memiliki teknologi pembayaran secara elektronik, bahkan kini sistem pembayaran di took online pun menggunakan pembayaran digital. Dalam pembayaran semester di akademi Telkom Jakarta kita sering lupa sudah membayar atau belum, dan saat kita uas kita akan mengantri cukup lama untuk meminta tanda tangan karena di cek data melalu computer, berdasarkan hal tersebut perlu ide untuk membuat aplikasi “Pembayaran Semester Akademi Telkom Jakarta Menggunakan QR “ Berbasis Android. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu pembayaran di akademi Telkom dan mengecek pembayaran yang sudah dibayar atau belum secara efisien dan memberikan kemudahan kepada mahasiswa Akademi Telkom Jakarta. Setelah mahasiswa melakukan scan mahasiswa akan mendapatkan bukti pembayaran yang akan dikirimkan oleh server setelah menghitung biaya semester yang belum dibayar di Akademi Telkom Jakarta.

Kata Kunci : **Teknologi, informasi, android, sistem pembayaran, mobile, Akademi Telkom Jakarta**

ABSTRACT

From day to day, from year to year, technological developments are growing rapidly. Every human being tries to develop it every time in order to get the desired satisfaction. The satisfaction that can make them feel comfortable and happy in this world. The satisfaction that can make everyone feel more prosperous. Today's technology has also begun to penetrate the economic field, especially in the school or campus payment system. Technology has helped the public in carrying out payment activities in this modern era, now the community is made easier because of technological developments, such as currently many stalls or shops that have electronic payment technology, even now the payment system in online shops also uses digital payments. In semester payments at the Telkom Jakarta academy we often forget whether to pay or not, and when we are satisfied we will queue long enough to ask for a signature because the data is checked via a computer, based on this we need an idea to make an application "Semester Payment for Telkom Jakarta Academy Using QR "Based on Android. This application is expected to help payments at the Telkom academy and check payments that have been paid or not efficiently and provide convenience to students of the Telkom Jakarta Academy. After the student scans the student will get proof of payment which will be sent by the server after calculating the unpaid semester fees at the Telkom Jakarta Academy.

Keywords: Technology, information, android, payment system, mobile, Telkom Academy Jakarta