

## ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi setiap orang menginginkan suatu akses data yang cepat dan mudah, sama halnya dengan mahasiswa. Mereka ingin memiliki akses cepat tanpa susah payah untuk mengakses konten yang penting seperti KHS. Kebanyakan dari mahasiswa masih banyak menemukan kendala-kendala yang membuat mereka menjadi jarang dan bahkan sulit dalam mendapatkan informasi mengenai nilai-nilai serta mendaftarkan kartu rencana studi mereka. Dengan adanya permasalahan seperti itu dibuatlah sebuah aplikasi KHS android mobil.

Aplikasi KHS ini di rancang untuk membantu mahasiswa dalam mengisi KRS serta mengakses kartu hasil studi mereka melalui *smartphone* dengan *system* operasi android. Dengan memanfaatkan teknologi *smartphone* aplikasi ini dapat mengakses data dengan menggunakan jaringan LAN dan WAN. Sehingga memudahkan penggunaan untuk mengakses data dimanapun dan kapanpun. Selain itu dengan menggunakan aplikasi yang terintegrasi dengan *smartphone* ini pengguna tidak perlu susah payah lagi membuka halaman web dengan PC untuk mengakses, menyimpan dan mencetak kartu hasil studi, karena dengan hanya menggunakan *smartphone* sendiri mahasiswa dapat mengakses data dari data base *server* untuk mendapatkan informasi nilai-nilai serta dapat langsung menyimpan KHS tersebut ke dalam perangkat *smartphone* dalam format PDF.

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan mahasiswa bisa lebih terbantu dalam mengisi kartu rencana studi dan mendapatkan banyak info seputar nilai-nilai yang telah diselesaikan. Semoga mahasiswa Akademi Telkom juga bisa lebih semangat dalam belajar untuk mendapatkan nilai yang memuaskan.

**Kata Kunci : Aplikasi KHS, Mobile KHS, KHS**

## **ABSTRACT**

*Along with the development of technology everyone wants an access data quickly and easily, as well as students. They want to have quick access without difficulty to access important content like KHS. Most of the students are still many find obstacles that make them become rare and even harder to get information about the values and register a plan of their studies. Given such problems made an application KHS android mobile.*

*KHS application is designed to assist students in completing the KRS and card access their results through a smartphone with android operating system. By utilizing smartphone technology these applications can access the data by using the LAN and WAN. So ease of use to access data anywhere and anytime. Besides using the application terintegraasi with this smartphone users no longer need to laboriously open a web page with a PC to access, store and print the results of the study cards, because using only its own smartphone students can access the data from the data base server to get information about the value and can immediately save KHS into the smartphone device in PDF format.*

*With this application is expected that students can be assisted in completing the study plan card and get a lot of info about the values that have been completed. Hope Academy students Telkom could also be the spirit in learning to get a satisfactory value.*

**Keywords: KHS Applications, Mobile KHS, KHS**