

## ABSTRAK

---

Aplikasi Android Pada Student Portal School of Applied Science (Tassdroid) adalah aplikasi berbasis android yang dibuat dengan beberapa penyempurnaan dari aplikasi yang telah ada sebelumnya. Pengembangan yang ditambahkan meliputi tampilan aplikasi, fitur perbarui biodata, lihat tugas, lihat nilai mentah, *approval* BAP dosen dan mendukung dua bahasa, Inggris dan Indonesia. Metode pengerjaan dari aplikasi menggunakan metode *waterfall* yang sampai pada tahap testing. Pengujian aplikasi menggunakan metode *blackbox*. Dalam pengujiannya, aplikasi telah sesuai dengan tujuan dan batasan masalah dalam proposal proyek akhir. Kesimpulannya, aplikasi yang diberi nama Tassdroid ini, dapat membantu mahasiswa untuk melihat segala jenis laporan akademik melalui perangkat android sehingga dapat mengakses student portal melalui perangkat android tanpa terikat dengan *web browser*.

Kata Kunci: student portal, android, tassdroid

## ABSTRACT

---

Android application in Student Portal School of Applied Science (Tassdroid) is an android based application which developed with several improvement from the earlier version. The improvements are including user interface, profile update, tasks, raw score, BAP approve and supported with dual language, English and Indonesian. The development used a waterfall methodology to software testing. The testing used a blackbox methodology and the application testing already appropriated with the proposal purposes and the boundary problem of the final project. This application named Tassdroid, could help the students to check any kind of academic reports through android device so that the student can access the portal through android device without being tied to a web browser.

Keywords: student portal, android, tassdroid