

ABSTRACTION

The rapid development of technology, especially mobile technology, but there are still many school that are lacking in the improvement of educational services, because they have not followed the technology development and students have difficulty in accessing information such as lesson schedule, grades, academic data and other information when not in school environment. This study uses android technology to facilitate access, so that users can access academic information in mobile, mobile android usage can help improve the education service of a school like "SMA Negeri 1 Namag". Observations and interviews are used as data collection methods that will be used as a list of needs, from the list of needs are analyzed to produce the appropriate system process, then done the design of academic applications that will be implemented, the result of this study is an Academic Application at SMA Negeri 1 An integrated name where accessing information by the user will be accessed via android mobile whenever and wherever as long as connected in connection. However the user must have user NIM and Password to be able to login into the Academic Application, so only registered users can login into the application.

Keywords : Android, mobile, academic, technology, information, applications, users.

ABSTRAKSI

Perkembangan teknologi semakin cepat, khususnya teknologi mobile namun masih banyak sekolah yang kurang dalam peningkatan pelayanan pendidikan, karna belum mengikuti perkembangan teknologi dan siswa mengalami kesulitan dalam mengakses informasi seperti jadwal pelajaran, nilai, data akademik dan informasi lainnya ketika tidak berada dilingkungan sekolah. Penelitian ini menggunakan teknologi android untuk mempermudah pengaksesan, sehingga user dapat mengakses informasi akademik secara mobile, penggunaan mobile android dapat membantu peningkatan pelayanan pendidikan sebuah sekolah seperti “SMA Negeri 1 Namang”. Observasi dan wawancara digunakan sebagai metode pengumpulan data yang akan dijadikan sebagai daftar kebutuhan, dari daftar kebutuhan tersebut dianalisa untuk menghasilkan proses sistem yang sesuai, kemudian dilakukan perancangan terhadap aplikasi akademik yang nantinya akan diimplementasikan, hasil dari penelitian ini yaitu sebuah Aplikasi Akademik pada SMA Negeri 1 Namang yang terintegrasi dimana pengaksesan informasi oleh user akan diakses melalui mobile android kapanpun dan dimanapun selama terhubung dalam koneksi. Namun user harus memiliki user NIM dan Password untuk dapat login kedalam Aplikasi Akademik, sehingga hanya user yang terdaftar yang dapat login kedalam aplikasi.

Kata Kunci : *Android, mobile, akademik, teknologi, informasi, aplikasi, user.*