

## ABSTRAKSI

Perkembangan teknologi semakin cepat, khususnya teknologi mobile namun sayangnya 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 “SMK Negeri 1 Koba”. 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 SMK Negeri 1 Koba yang terintegrasi dimana pengaksesan informasi oleh user akan diakses melalui mobile android kapanpun dan dimanapun selama terhubung dalam koneksi. Namun user harus memiliki userNIM 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.*