

ABSTRAK

Sistem informasi akademik pada sebuah sekolah merupakan hal yang sangat penting, terlebih bagi pihak sekolah, dan siswa. Namun, penerapan sistem informasi sekolah belum menjangkau seluruh institusi pendidikan, contohnya SMP Bina Taruna Medan. Oleh karena itu, penulis membangun sebuah aplikasi informasi sekolah berbasis Android, dimana siswa bisa melihat informasi mengenai profil sekolah, fasilitas sekolah, jadwal mata pelajaran, dan raport siswa melalui aplikasi tanpa harus mendatangi sekolah. Penelitian ini menggunakan model penelitian waterfall dengan empat tahapan. Dengan adanya aplikasi akademik berbasis Android pada SMP Bina Taruna Medan diharapkan mampu mempermudah siswa dalam mendapatkan informasi akademik yang lebih akurat, efektif dan efisien, serta mempermudah pihak sekolah dalam mendistribusikan informasi mengenai perkembangan akademik siswa. Dari hasil pengujian Black Box didapat hasil bahwa sistem yang dibangun dapat bekerja dengan baik sesuai dengan fungsinya.

Kata Kunci : Sistem Informasi sekolah, Android, Web, Metode Waterfall, Black Box