## ABSTRAK

Kegiatan akademik merupakan proses dimana dilakukanya kegiatan pendidikan yang pada aktivitasnya memerlukan informasi yang cepat, dengan begitu sistem informasi akademik merupakan suatu sistem yang tepat di kegiatan pendidikan dan sangat penting keberadaanya. Di SMP NEGERI 47 BANDUNG dijadikan sebagai lokasi penelitian, karena di sistem informasi akademik di sekolah tersebut masih belum terkelola dengan baik dan benar, sehingga sering terjadi penumpukan data siswa dan mengakibatkan sulitnya pencarian data siswa apabila sewaktu-waktu data itu diperlukan begitu pula dengan data guru. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan kemudahan kepada siswa dan guru dalam pengolahan data siswa ataupun data guru,dan meningkatkan keamana data siswa sehingga data keamanan siswa lebih terjaga.

Dalam penelitian ini metode yang digunakan berdasarkan metode kualitatif dan action, sedangkan penegembangan sistemnya menggunakan model Waterfall. Perangkat lunak yang digunakan: Menggunakan Dreamweaver macromedia 8, Xampp-win32-1.6.4 instaler, dan Google chrome.

Adapun hasil akhir dari penelitian ini yakni berupa sistem informasi akademik berbasis website yang bernama"Sistem Informasi Akademik Smp Negeri 47 Bandung"dimana sebuah website yang dibuat untuk mempermudah kegiatan akademik di Smp Negeri 47 Bandung.



Kata kunci : Sistem informasi akademik, Waterfall, Metode kualitatif dan action