ABSTRAK

SDN 7 Batujajar Kabupaten Bandung Barat merupakan sebuah lembaga pendidikan formal. Berdasarkan hasil penelitian, bahwa sistem informasi akademik yang sedang berjalan pada SDN 7 Batujajar masih berjalan manual dengan menggunakan aplikasi *Microsoft office* pada pengolahan data siswa, data guru, pembagian kelas, wali kelas, jadwal pelajara, nilai siswa dan raport sehingga kurang efektif dan efisien karena belum adanya media penyimpanan yang lebih terintegrasi dan memungkinkan akan terjadinya kerangkapan data.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode *prototype* yang sekaligus menjadi metode pengembangan sistem, apabila pada tahap yang sedang berjalan terdapat kekurangan pada tahap sebelumnya dapat dilakukan penambahan atau perbaikan langsung tanpa harus menyelesaikan tahap akhir terlebih dahulu. Adapun perangkat lunak untuk perancangan dan implementasi program menggunakan PHPTriad sebagai *webserver, MySQL* sebagai database dan *Adobe Dreamweaver CS 4* sebagai *editor* penulisan file-file *PHP* dan *HTML*.

Dengan adanya Sistem informasi akademik berbasis *web* yang dibuat diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam pengolahan, pengarsipan, penyampaian informasi kepada orang tua siswa, serta memiliki media penyimpanan yang lebih terintegrasi. Selain itu dapat menjadi media interaktif dan media alternatif dalam penyajian informasi akademik secara *online* antara siswa, guru serta pihak orang tua dengan sekolah.

Kata kunci: Akademik, Sistem Informasi Akademik berbasis Web, Sistem Informasi Akademik.