

## ABSTRAK

Kegiatan pembinaan siswa merupakan kegiatan yang penting untuk membentuk watak dan karakter siswa sesuai dengan tujuan pendidikan nasional. Saat ini, pelaksanaan pembinaan siswa dirasa kurang maksimal karena masih manualnya sistem pengelolaan dan kurang tersedianya informasi yang dibutuhkan guna pengembangan siswa. Kekurangan tersebut bisa diatasi dengan dibuatnya sebuah sistem informasi manajemen kesiswaan.

Sistem informasi manajemen kesiswaan dibangun dengan metode *iterative* dan *incremental* yang terdiri dari 4 tahap pengembangan yaitu *inception*, *elaboration*, *construction*, dan *transition*. Sistem ini dibangun dengan menggunakan *Java EE* dan diimplementasikan dengan arsitektur *multitier*.

Sistem informasi manajemen kesiswaan yang dibangun menghasilkan sebuah sistem yang mampu mengelola siswa, mengelola kelas, mengelola absen, mengelola bimbingan dan konseling, mengelola *event*, mengelola ekstrakurikuler dan menampilkan laporan-laporan yang berkaitan dengan siswa.

**Kata kunci:** sistem informasi manajemen kesiswaan, metode *iterative* dan *incremental*, *Java Enterprise Edition*, *multitier*.