

## ABSTRAK

### **Tirza Sitorus (11160305), “Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web Pada SMA PGRI 4 Bogor”**

Penerimaan siswa baru merupakan salah satu proses yang ada di lembaga pendidikan seperti sekolah yang berguna untuk menyaring calon siswa yang terpilih sesuai dengan kriteria yang ditentukan oleh sekolah tersebut untuk menjadi siswa didik. Hingga saat ini sistem penerimaan siswa baru di SMA PGRI 4 Bogor masih bersifat konvensional (manual), terutama dalam manajemen penerimaan siswa baru. Kehadiran komputer di dalam suatu instansi atau lembaga pendidikan akan memberikan dampak yang positif sebagai sarana untuk mencapai hasil kerja yang maksimal yang dapat menunjang informasi yang cepat dan akurat. Dengan adanya website memudahkan masyarakat mendapatkan informasi tanpa perlu mendatangi sekolah. Masyarakat dapat dengan mudah mengakses internet ke website sekolah yang dituju dan mencari segala informasi yang disediakan sekolah. Dengan cara tersebut maka jauh lebih praktis dibandingkan harus datang ke sekolah hanya untuk mencari informasi dan tidak membuang waktu lebih banyak, serta dapat menghemat biaya perjalanan jika ke sekolah. Oleh karena itu penulis mencoba merancang sebuah *website* sistem informasi penerimaan siswa baru yang bertujuan untuk membantu memperlancar proses aliran informasi pendaftaran. Program ini dikembangkan dengan menggunakan PHP dan MySQL, desainnya dibangun menggunakan Adobe Dreamweaver CS5. Perancangan Sistem Informasi ini telah diuji coba sehingga mampu mengelola data akademik secara umum seperti data administrator, data siswa, data guru, data mata pelajaran secara mudah dan efisien dalam mengelola. Penilaian tingkat kelayakan perangkat lunak oleh ahli menunjukkan bahwa sistem informasi cukup layak, dan telah sesuai dengan menggunakan PHP dan MySQL yang dilengkapi dengan desain menggunakan Adobe Dreamweaver CS5.

**Kata Kunci: Penerimaan Siswa Baru, Website, PHP dan MySQL**