ABSTRAK

Dalam proses penyelenggaraan kegiatan akademik dituntut adanya suatu kecepatan dan keakuratan dalam pengolahan data. Hal ini diperlukan sebagai upaya untuk meningkatkan mutu pelayanan bagi siswa didik yang merupakan prioritas utama Lembaga Bimbingan Belajar X-target Bandung. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu sistem yang dapat mengolah administrasi akademik pada bimbingan belajar X-target Bandung yang meliputi penjadwalan bimbingan belajar di kelas, pencatatan realisasi belajar mengajar dan pengolahan data nilai *try-out* siswa. Tujuan utama pembuatan aplikasi ini yaitu untuk menghasilkan suatu aplikasi administrasi akademik berbasis *web* yang lebih terintegrasi untuk dapat mendukung kinerja pengelola akademik ataupun sebagai acuan bagi pihak lembaga dalam melakukan perbaikan kinerja yang belum optimal sehingga dapat meningkatkan pelayanan terhadap siswa didik. Aplikasi ini dibangun menggunakan metode *waterfall*, framework *codeigniter* dengan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan *database* MySQL. Hasil dari aplikasi ini dapat dijadikan sebagai solusi terhadap kesulitan yang seringkali dihadapi oleh pengelola akademik maupun siswa didik sehingga pengelolaan data maupun penyajian in*form*asi akademik bisa lebih mudah.

Kata Kunci: Administrasi akademik, Bimbingan belajar