

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan uji coba Sistem Informasi Kenaikan Dan Kelulusan Siswa SMPN 2 Dawarblandong Berbasis *Website* dengan *Framework CodeIgniter* (CI), dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem ini berbasis *website* yang akan di implementasikan pada SMPN 2 Dawarblandong. Pengembangan sistem ini dimulai dari analisa proses bisnis, analisa permasalahan, dan analisa kebutuhan sistem. Untuk perancangan dan pembangunan sistem dimulai dengan requirement analysis, analysis dan preliminary design, detail design, lalu dilanjutkan perancangan antarmuka, dan terakhir pemograman dengan *framework CodeIgniter* (CI).
2. Setelah sistem selesai dikembangkan, ada tahap terakhir yang harus dilakukan, yaitu Uji Coba sistem yang telah ada menggunakan metode *Black Box* yang dimana akan menguji semua proses yang ada pada Sistem Informasi Kenaikan Dan Kelulusan Siswa SMPN 2 Dawarblandong Berbasis *Website* dengan *Framework CodeIgniter* (CI), apakah sistem sudah bisa berjalan dengan semestinya atau tidak.
3. Sistem Informasi Kenaikan Dan Kelulusan Siswa SMPN 2 Dawarblandong Berbasis *Website* dengan *Framework CodeIgniter* (CI) berfungsi membantu meningkatkan proses belajar mengajar disertai sistem report kenaikan dan kelulusan siswa setiap tahun dan mengetahui data sekolah lanjutan dari siswa yang lulus dari SMPN 2 Dawarblandong, dan sistem dapat berjalan tanpa error.

4.2. Saran

Sistem Informasi Kenaikan Dan Kelulusan Siswa SMPN 2 Dawarblandong Berbasis *Website* dengan *Framework CodeIgniter* (CI) dapat dikembangkan lebih lanjut, seperti membuat sistem chat secara live, agar user (wali murid/siswa/alumni/masyarakat luas) dapat bertukar informasi yang diperlukan mengenai SMPN 2 Dawarlandong, seta menambah fitur/menu lain.

Pendukung sistem seperti menu pengumuman untuk menyediakan segala informasi penting yang berkaitan dengan SMPN 2 Dawarblandong (misalnya ; pengumuman penerimaan siswa atau siswi baru dan persyaratannya.