

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan dari masa ke masa, banyak terciptanya teknologi baru. Manfaat teknologi dapat dirasakan diberbagai bidang seperti pendidikan. Akan tetapi banyaknya tempat pendidikan yang masih kurang dalam memanfaatkan teknologi. Seperti halnya di SMP Negeri 1 Tambun Utara yang masih menggunakan cara konvensional dalam pengelolaan data seperti pencatatan ataupun menyimpan yang masih berbentuk arsip dan masih menggunakan majalah dinding sebagai media informasi. Berdasarkan permasalahan tersebut dibuatlah sistem informasi akademik berbasis web yang bertujuan untuk mendukung kegiatan akademik, serta mempermudah penyaluran informasi akademik. Pengembangan sistem menggunakan metode *Waterfall* dengan menggunakan *framework* Laravel. Berdasarkan hasil pengujian sistem dengan *Blackbox* semua fitur berfungsi dengan baik. Hasil akhir dari pengujian menggunakan metode *System Usability Scale* dengan responden sebanyak 66 orang mendapatkan nilai 72,613. Maka sistem informasi akademik dikatakan Ok dapat diterima dengan grade C.

Kata Kunci: *Black Box*, Laravel, Sistem Informasi Akademik, *System Usability Scale*