

ABSTRAKSI

SMA Negeri 1 Tarakan merupakan salah satu sekolah menengah atas di Tarakan. Pada sekolah tersebut, penjadwalan dan penilaian harian yang dilakukan menggunakan aplikasi *Microsoft Excel*, penugasan diberikan guru dan dikerjakan siswa menggunakan media kertas, serta penggunaan media surat atau lisan untuk penyampaian pengumuman. Permasalahan yang terjadi yakni, beberapa kali jadwal seorang guru mengalami bentrokan di awal semester dan kesulitan melakukan integrasi jadwal guru tetap dengan jadwal guru tambahan. Dalam hal penugasan, guru terkadang kehilangan hasil kerja siswa atau tidak sempat menyiapkan tugas jika melakukan tugas dinas. Dalam hal penilaian harian, beberapa guru khususnya guru berusia lanjut cukup kesulitan ketika melakukan pengisian dan pengolahan nilai harian siswa karena banyaknya kolom penilaian dan pengimplementasian rumus pada aplikasi yang digunakan untuk mengolah nilai. Dalam hal penyampaian pengumuman, siswa kerap mengabaikan mading, kehilangan surat, dan lupa pesan pengumuman jika disampaikan secara lisan. Oleh karena itu, dibuatlah sebuah sistem informasi akademik sekolah yang dapat membantu keempat permasalahan tersebut. Kemudian uji coba sistem dilakukan di SMA Negeri 1 Tarakan oleh 3 tipe pengguna yang ada pada sistem ini, yakni wakil kepala sekolah bidang kurikulum, 3 orang guru, dan 34 siswa. Berdasarkan uji coba tersebut, diketahui bahwa sistem dapat memudahkan wakil kepala sekolah bidang kurikulum dalam menyusun jadwal harian dan jadwal ujian. Selain itu, sistem ini juga dapat memudahkan guru dalam pemberian penugasan kepada siswa, analisis butir soal penugasan, serta pengisian, pengolahan, perekapan nilai siswa. Sistem juga dapat menyampaikan pengumuman kepada siswa dengan efektif dan efisien. Dengan demikian, dapat disimpulkan sistem informasi akademik sekolah ini dapat membantu pihak sekolah dalam proses penjadwalan, penugasan, penilaian harian, dan penyampaian pengumuman.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akademik, SMA Negeri 1 Tarakan, Analisis Butir Soal