

ABSTRAK

Pada SMAN 1 Kramatwatu terdapat beberapa proses bisnis untuk kegiatan di sekolah, salah satunya adalah pengelolaan praktikum kimia. Namun pada pengelolaan praktikum kimia terdapat beberapa masalah seperti kehilangan data pengelolaan praktikum kimia dan adanya duplicate jadwal praktikum. Oleh karena itu, untuk memfasilitasi masalah yang ada, penulis membuat sebuah aplikasi pengelolaan praktikum kimia berbasis website dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database MySQL. Adapun beberapa fitur yang dibuat adalah registrasi siswa, registrasi guru, import guru, import siswa, import alat praktikum, import bahan praktikum, mengunggah file modul dan mengunggah file tugas. Pengguna dari aplikasi ini adalah bagian akademik, guru kimia dan siswa.

Kata Kunci: SMA Negeri 1 Kramatwatu, Aplikasi, web, Pengelolaan Praktikum Kimia