

ABSTRAK

SMA Negeri 1 Dayeuhkolot merupakan salah satu sekolah menengah atas negeri yang ada di Provinsi Jawa Barat, Indonesia, satu-satunya sekolah menengah atas negeri di wilayah Dayeuhkolot Kab.Bandung, dan juga sebagai salah satu SMA favorit di Kabupaten Bandung. SMAN 1 Dayeuhkolot memiliki program kerja yaitu penilaian mutu kelas yang dilakukan dengan menilai tiap-tiap kelas. Kriteria penilaian meliputi kebersihan kelas, kerapihan pakaian seragam anak sekolah (PSAS), keindahan (Green Class), kelengkapan inventaris kelas, keamanan dan ketertiban, serta kehadiran siswa. Namun terindikasi beberapa kendala yang terjadi pada saat penilaian, yaitu penilaian masih dilakukan secara manual dengan mencatat nilai pada form penilaian, sehingga data penilaian mudah rusak dan hilang. Dari kendala tersebut, perlu dibuat aplikasi berbasis web untuk menunjang penilaian mutu kelas. "Aplikasi Penilaian Mutu Kelas Berbasis Web" dengan menggunakan metode prototipe, dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *Framework Codeigniter* dengan *MySQL* sebagai media penyimpanan data (*database*), diuji dengan menggunakan *Test Case Blackbox Testing* dapat membantu tim penilai untuk mengelola data penilaian agar proses penilaian dapat dilakukan dengan mudah, cepat, data penilaian lebih terintegrasi serta meningkatkan keamanan data penilaian.

Kata Kunci : Dayeuhkolot, Sekolah Menengah Atas, Website, Penilaian, Prototipe.