

ABSTRAK

SMK Pangudi Luhur Muntilan merupakan satu dari beberapa instansi pendidikan di Kabupaten Magelang yang ditunjuk oleh pemerintah sebagai sekolah percontohan Kurikulum 2013. SMK Pangudi Luhur Muntilan menggunakan Kurikulum 2013 sebagai dasar pembelajaran bagi peserta didiknya. Kurikulum 2013 itu sendiri merupakan sebuah kurikulum yang mengutamakan pada pemahaman, *skill*, dan pendidikan berkarakter, dimana siswa dituntut untuk paham atas materi, aktif dalam proses berdiskusi dan presentasi serta memiliki sopan santun dan sikap disiplin yang tinggi. Penilaian yang dilakukan di SMP Negeri 1 Muntilan sampai saat ini masih dilakukan secara manual menggunakan Microsoft Excel yang dianggap kurang efektif dan efisien karena setiap kali pada akhir semester guru wali kelas selalu kesulitan dalam mengumpulkan penilaian yang ada di setiap guru mata pelajaran (penilaian dilakukan secara terpisah). Hal lain yang dijumpai adalah menunggu setoran nilai dari guru mata pelajaran memakan waktu yang cukup lama.

Berdasarkan permasalahan di atas, dibangun sebuah Sistem Informasi Penilaian Pencapaian Kompetensi Peserta Didik Smk Kurikulum 2013 Berbasis Web yang dapat membantu kinerja guru secara efektif (tepat guna). Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah sistem informasi yang memiliki kemampuan dalam mengelola data penilaian peserta didik, serta sistem ini menangani sampai dengan proses pencetakan hasil belajar. Berdasarkan pengujian terhadap pengguna (Guru Mata Pelajaran, Guru Wali Kelas, dan Tim Kurikulum), secara umum sistem ini mampu membantu pihak-pihak terkait dalam mengelola data penilaian peserta didik secara efektif dan efisien. ix

ABSTRACT

Pangudi Luhur Muntilan Vocational High School is one of few educational institution in Magelang regency, designated as a pilot school for 2013 curriculum by the government. Pangudi Luhur Muntilan Vocational High School use 2013 curriculum as base learning for the student. 2013 curriculum is a guideline that promotes the comprehension, skill and character building, this curriculum require student to understand the material, active in the discussion and presentation proses, have good manner and high discipline. Student assessment scores are still done with Microsoft Excel. It considered as less effective and less efficient because the homeroom teacher always have difficulties in collecting assessment scores from each subject teacher at the end of semester (assessment scores carried out separately). In the other hand, collecting the assessment score from each subject teacher could be an issue because it takes quite a long time.

Based on those problems, a Web-based Information System of Student Competency Assessment based on 2013 Curriculum, constructed to increase of the teachers performance effectively (efficient). This system built using PHP programming language and MySQL database.

The result obtained is an Information System that has the ability to manage student's data assessment, up to handle the assessment report printing process. Based on user testing (Subject teacher, homeroom teacher, curriculum team), the system capable to help user to manage assessment score data more effectively and more efficiently.