

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

ABSTRAK

Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Muntilan merupakan satu dari beberapa instansi pendidikan di Kabupaten Magelang yang ditunjuk oleh pemerintah sebagai sekolah percontohan Kurikulum 2013. SMP Negeri 1 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 selama ini pencetakan hasil rapor dicetak dengan menggunakan kertas HVS biasa dan tidak menggunakan pengaman khusus dikarenakan pengaman yang dimaksudkan adalah kertas khusus dengan harga Rp2.000,00 per lembar. Kertas pengaman khusus ini digunakan untuk menjamin keaslian data cetakan rapor penilaian.

Berdasarkan permasalahan di atas, dibangun sebuah Sistem Informasi Penilaian Pencapaian Kompetensi Peserta Didik Sekolah Menengah Pertama Berdasarkan Kurikulum 2013 Berbasis Web PHP yang dapat membantu kinerja guru secara efektif (tepat guna) dan efisien (cepat) dalam melakukan proses penilaian terhadap peserta didik serta dapat menjamin keaslian hasil cetakan data rapor penilaian peserta didik tanpa harus menggunakan kertas pengaman khusus. 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 siswa berupa rapor tanpa harus menggunakan kertas pengaman khusus. Berdasarkan pengujian terhadap pengguna (Guru Mata Pelajaran, Guru Wali Kelas, Kepala Sekolah, dan Operator Sekolah), secara umum sistem ini mampu membantu pihak-pihak terkait dalam mengelola data penilaian peserta didik secara efektif dan efisien.

ABSTRACT

State Junior High school (SMPN) 1 Muntilan is one of several educational departments in Magelang Regency appointed by the government as a school sampling of curriculum 2013. Thus, this school applies curriculum 2013 as a basis of learning for the students. Curriculum 2013 is a curriculum which focuses on comprehension, skills and character education in which the students are expected to understand the subjects, join actively in discussion and presentation and also have a good manner and discipline.

The assessment in SMPN 1 Muntilan is still going manually by applying Microsoft Excel. This method is considered as less effective and efficient because the vice-classroom teachers always difficultly compile the assessments from each subject teachers (Due to separated assessments). Another thing is encountered during printing report results are printed with using a plain paper (HVS) and do not use special security because the special security paper which is intended by Rp2.000,00 per sheet. This special security paper used to guarantee the authenticity of the data printed report card.

Based on the above issues, The Web-Based PHP of Information System Assessment Competence Achievement Junior High School Student's Based on Curriculum 2013 is built. It aims to help the teachers performance effectively and efficiently in doing students assessment and be able to guarantee the authenticity of the data report printouts assessment of students without having to use a special security paper. This system is built on PHP programming language and MySQL database.

The result shows that this information system is able to manage assessment data of the students, and it can handle the printing process of students school report cards without having to use a special safety paper. Based on the user testing (subject teachers, vice-classroom teacher, headmaster and school operator), this system can help the relevant parties manage the assessment data of the students effectively and efficiently.