

INTISARI

Dalam pentingnya merekap hasil *try out* masuk perguruan tinggi, karena rekap hasil asesmen yang telah dilalui dapat membantu siswa mengevaluasi tingkat pemahan materi ajar. Suatu sistem otomatis yang mampu membantu siswa dan guru dalam melakukan proses perekapan dan pemetaan hasil asesmen berbasis *tag* atau bab, dapat membantu siswa dalam proses evaluasi dan penyusunan strategi pembelajaran.

Melihat pentingnya proses perekapan dan pemetaan hasil asesmen dalam proses evaluasi serta melihat proses penyimpanan masih kurang efektif, seperti penyimpan masih secara manual, tidak dapat mengetahui kelebihan dan kelemahan secara efektif, dan tidak dapat mengetahui progress mereka secara efektif.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan sebuah sistem *reporting* data yang mampu mengolah data nilai yang berguna untuk perekapan nilai-nilai ujian siswa, sistem *reporting* yang dapat menentukan kelemahan dan kelebihan siswa, dan sistem *reporting* yang membantu guru untuk melakukan analisis hasil asesmen yang dilakukan oleh siswanya.

Dengan adanya fitur *reporting* dalam aplikasi, dapat membantu siswa dan guru dalam memecahkan kelemahan dan dapat membantu menampilkan progres hasil ujian secara efektif.

Kata Kunci: Aplikasi Web, Reporting, Pengolahan Data.

ABSTRACT

In the importance of recording the results try out college entrance, because the recap of the assessment results that have been passed can help students evaluate the level of pemar learning materials. An automated system that is able to assist students and teachers in the process of recording and mapping the assessment results with tags or chapters can help students in the process of evaluating and developing learning strategies.

Seeing the importance of the process of recording and mapping the assessment results in the evaluation process and seeing the storage process is still less effective, such as the storage is still manually, can not know the advantages and weaknesses effectively, and can not know their progress effectively.

The purpose of this research is to develop a data reporting system capable of processing value data that is useful for the recording of student exam values, reporting system that can determine weaknesses and advantages of students, and reporting system that helps teachers to analyze the assessment results conducted by Students

With the feature of reporting in the application, can help students and teachers in solving weaknesses and can help display the progress of the exam results effectively..

Key Words: Web Applications, Reporting, Data Processing.