

ABSTRACT

Title : IMPLEMENTATION OF THE MCCALL METHOD FOR EVALUATION OF THE QUALITY OF THE E-RAPOR INFORMATION SYSTEM IN SMP N 2 BUKIT SUNDI, SOLOK REGENCY

Name : AULIA ANISA

No.Bp 18101152610678

Study Program : Sistem Informasi

Degree Gtranted : STRATA-1 (S1)

Advisors : 1. Dr. Ir. Sumijan, M.Sc
2. Rini Sovia, S.Kom, M.Kom

The development of Information Technology (IT) is currently growing so fast. So that Information Systems (IS) have penetrated almost every area of daily life. There are several types of technology that are usually used by companies, especially to support the human resource management department in managing information in the company and one of them is by applying technology from information systems regarding attendance.

The E-Rapor application at SMPN 2 Bukit Sundi, Solok Regency is used to manage the final grades at the school. With the E-Rapor system, it can help class teachers in the process of processing final grades.

By using the McCall method implemented there are 5 (five) assessment indicators, namely: correctness (accuracy), efficiency (efficient), integrity (integrity), reliability (reliability) and usability (usability) with the value of each indicator being correctness = 62% , efficiency = 31%, integrity = 62%, reliability = 69%, and usability = 73%.

By using the implemented McCall method, it can be found that the best indicator value is the usability indicator with a percentage value of 73% and the reliability indicator value is the worst indicator with a percentage value of 69%.

Keyword : Implementation, information Systems, MCCALL , e-rapor, SMP N 2 Bukit Sundi

ABSTRAK

Judul Skripsi : PENERAPAN METODE MCCALL UNTUK
EVALUASI KUALITAS SISTEM INFORMASI E-
RAPOR DI SMP N 2 BUKIT SUNDI KABUPATEN
SOLOK

Nama : AULIA ANISA

No.Bp 18101152610678

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : STRATA-1 (S1)

Pembimbing : 1. Dr. Ir. Sumijan, M.Sc
2. Rini Sovia , S.Kom, M.Kom

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang sangat pesat menjadikan semua kebutuhan manusia bergantung pada teknologi dalam kehidupan sehari-hari, dari sistem yang manual dapat dibuat suatu sistem sesuai kebutuhan. Dengan adanya teknologi informasi, manusia dapat memperoleh informasi atau apapun yang dibutuhkan dengan cepat dan efisien. Teknologi informasi saat ini sudah merambah ke segala bidang, seperti kepolisian, militer, kementerian, pendidikan dan lain sebagainya. Sebagaimana pada SMPN 2 Bukit Sundi Kabupaten Solok yang telah menggunakan Aplikasi E-Rapor sebagai Sistem Informasi.

Aplikasi E-Rapor pada SMPN 2 Bukit Sundi Kabupaten Solok digunakan untuk mengelola nilai akhir pada sekolah tersebut. Dengan sistem E-Rapor tersebut dapat membantu guru kelas dalam proses pengolahan nilai akhir.

Metode McCall yang diimplementasikan terdapat 5(lima) indikator penilaian yaitu: *correctness*(ketepatan), *efficiency*(efisien), *integrity*(integritas), *reliability*(kehandalan) dan *usability*(kegunaan) dengan nilai masing-masing indikator adalah *correctness* = 62%, *efficiency* = 31%, *integrity* = 62 %, *reliability* = 69%, dan *usability* = 73%. Dengan menggunakan metode McCall yang diimplentasikan dapat ditemukan bahwa nilai indikator terbaik adalah indikator *usability* dengan nilai persentase 73% dan nilai indikator *reliability* merupakan indikator terburuk dengan nilai persentase 69%.

Kata Kunci : Penerapan, Sistem Informasi, MCCALL, *E-Rapor*, SMP N 2 Bukit Sundi.