

## **ABSTRACT**

### ***E-RAPORT INFORMATION SYSTEM OF MADRASAH GUPPI TSANAWIYAH GUPPI RENGAS WEB-BASED***

**By**  
**MUHAMMAD AGUNG**  
**18311358**

*Processing student scores is a part of teaching and learning activities in schools, which plays a very important role in teaching and learning as a measure of student achievement. With good processing and management, the processing of value data will be easier, faster and more accurate. with the existing system at Madrasah Tsanawiyah Guppi Rengas still has weaknesses in processing student scores. It is often found that the existing value data is a separate problem for teachers and students at school because the value processing is not yet computerized, grade processing is done by calculating the amount of data on the average student value using a calculator and writing it on the class list book. So with this to overcome the problems that occur at Madrasah Tsanawiyah Guppi Rengas the author created an e-raport information system of madrasah tsanawiyah guppi rengas web-based. Testing all aspects including very good percentage value of 97.47% for functional suitability and 91% for usability.*

**Keyword :** *E-raport, ISO 25010, System, Website*

**INTISARI**  
**SISTEM INFORMASI E-RAPORT PADA MADRASAH TSANAWIYAH**  
**GUPPI RENGAS BERBASIS WEBSITE**

**Oleh**  
**MUHAMMAD AGUNG**  
**18311358**

Pengolahan nilai siswa merupakan salah satu bagian dari kegiatan belajar mengajar (KBM) di sekolah, yang sangat berperan penting dalam belajar mengajar yang merupakan alat ukur prestasi siswa. Dengan adanya pengolahan dan manajemen yang baik pengolahan data nilai akan lebih mudah cepat dan akurat. Pada saat ini pengolahan nilai raport di Madrasah Tsanawiyah Guppi Rengas belum menggunakan aplikasi berbasis web berupa sistem raport online yang mampu memberikan informasi mengenai nilai kepada siswa dengan cepat melalui internet, dengan sistem berjalan yang ada di Madrasah Tsanawiyah Guppi Rengas masih mempunyai kelemahan dalam mengolah nilai siswa. Sering kali ditemukan data nilai yang ada menjadi masalah tersendiri bagi guru dan siswa di sekolah karena pengolahan nilai yang belum terkomputerisasi, pengolahan nilai dilakukan dengan menghitung jumlah data rata-rata nilai siswa menggunakan kalkulator dan ditulis pada buku daftar kelas. Untuk mengatasi permasalahan yang terjadi penulis membuat sebuah sistem informasi e-raport pada madrasah tsanawiyah guppi rengas berbasis website. Berdasarkan hasil perhitungan menggunakan metode pengujian ISO 25010 pengujian semua aspek termasuk Sangat Baik dengan nilai presentase yaitu 97,47 % untuk *funksional suitability* dan 91 % untuk *usability*.

**Kata Kunci :** *E-Raport, ISO 25010, System, Website*