

## **Sistem Informasi Pengolahan Nilai Pada SMA Teuku Umar Semarang**

**AULIA TRIYANDARU**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : ulie3@ymail.com*

### **ABSTRAK**

Dilatarbelakangi pada pengolahan nilai siswa yang dilakukan oleh guru di SMA Teuku Umar Semarang masih dikerjakan secara manual, maka dianggap perlu membangun suatu sistem informasi pengolahan nilai siswa guna memudahkan dalam pengolahan nilai dan penyediaan laporan penilaian. Metode penelitian yang digunakan adalah dengan melakukan studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi kegiatan pengamatan dan wawancara terhadap pihak-pihak yang terkait. Sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Analisa sistem dilakukan berdasarkan landasan teori yang ada, menyajikan perancangan sistem, desain database dan desain input output. Dari hasil penelitian dan analisa data dapat ditarik kesimpulan, bahwa untuk memudahkan dalam proses pengolahan nilai dapat menggunakan media komputer sehingga menjadi lebih mudah dalam memasukkan data nilai dan penyimpanan data menjadi lebih terpusat. Disamping itu memudahkan dalam pencarian data nilai sehingga diharapkan dapat menyediakan laporan-laporan penilaian dengan cepat dan akurat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengolahan Nilai, SMA Teuku Umar

## **Score Processing Information System at Teuku Umar High School Semarang**

**AULIA TRIYANDARU**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : ulie3@ymail.com*

### **ABSTRACT**

Based on student's score processing did by teacher at Teuku Umar High School Semarang that still done manually, so it considered to make a student's score processing information system to facilitate score processing and to provide score report. The research method which is used was by carrying out field and library studies. Field studies included observation and interview activities on the related authorities. While library study was completed by researching the relevant literatures of the matter. System analysis is done based on the available theoretical base, providing system designing, database design and input output design. From the research result and data analysis it may be concluded, that in order to simplify score processing a computer media could be used so it would be easier in score data entry and storing to be more centered. Besides that, it also make easier in score data searching so it is hoped to be able to provide quick and accurate score reports.

Keyword : Sistem Informasi, Pengolahan Nilai, SMA Teuku Umar