

## **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH BERBASIS *WEBSITE* DI SMP NEGERI 1 WARUNGKIARA**

### **ABSTRAK**

SMP Negeri 1 Warungkiara Merupakan Sekolah Menengah Pertama Negeri yang berada di Kecamatan Warungkiara Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. SMP Negeri 1 Warungkiara ini belum memanfaatkan teknologi informasi dengan baik sehingga dalam memberikan informasi kepada peserta didik menjadi kurang efektif, Serta dalam menyebarkan informasi kepada siswa masih menggunakan *whatsapp* melalui Surat yang dicetak dan pengumuman secara langsung. Penilaian hasil pembelajaran juga masih menggunakan penilaian manual cetak serta dalam memberi nilai yang mana hal ini tidaklah efektif dan efisien. Selain itu data menjadi terduplikat dan sulit untuk menemukan mana data yang paling baru. oleh karena itu, solusi yang diberikan berupa rancang bangun sistem informasi akademik sekolah berbasis *website*. Dalam merancang bangun sistem dibutuhkan metode pengembangan menggunakan metode penelitian *SCRUM* yang dapat mempermudah dalam merancang sistem dan dalam meneliti permasalahan ini menggunakan juga metode *PIECES*. Hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi akademik sekolah berbasis *website* yang dapat melakukan pengolahan data dan laporan, mengoptimalkan kinerja satf sekolah, prosedur sistem menjadi lebih efisien, dan memudahkan mencari informasi bagi siswa .

Kata Kunci: Rancang Bangun, Sistem Informasi Akademik Sekolah,  
Website, Scrum, SMP 1 Warungkiara

**WEBSITE BASED SCHOOL ACADEMIC INFORMATION SYSTEM  
DESIGN IN SMP NEGERI 1 WARUNGIARA**

**ABSTRACT**

*Warungkiara 1 Public Middle School is a public junior high school located in Warungkiara District, Sukabumi Regency, West Java. Warungkiara 1 Public Middle School has not utilized information technology properly so that in providing information to students it is less effective, as well as in disseminating information to students still using whatsapp through printed letters and direct announcements, which this procedure has a sufficient level of misinformation tall. And from the other hand new students also need fast and precise information, but the school management does not yet have an information system that can help students. Assessment of learning outcomes also still uses printed manual assessments and in giving grades which is not effective and efficient. In addition, the data becomes duplicated and it is difficult to find which data is the most recent. Therefore, the solution provided is in the form of a website-based school academic information system design. In designing the system build, a development method is needed using the scrum research method which can make it easier to design the system. The results of this study are in the form of a website-based school academic information system that can process data and reports, optimize the performance of school staff, make system procedures more efficient, and make it easier to find information for students.*

*Kata Kunci: Rancang Bangun, Sistem Informasi Akademik Sekolah,  
Website, Scrum, SMPN 1 Warungkiara*