

**SISTEM INFORMASI DATA SISWA SDN 1 PURWOSARI  
MENGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**  
(*STUDENT DATA INFORMATION SYSTEM SDN 1 PURWOSARI BLORA  
USING VISUAL BASIC 6.0*)

**Andi Setiyawan**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*andisetiyawan991@gmail.com*

**ABSTRACT**

*Along with the current era of technological globalization, information needs in the world of education become very important in determining the progress of an institution or institution. Good activity in an institution or technology is very much determined by the information available. In this case it is necessary to build a data base programming system, regarding the Student Information System of SDN 1 Purwosari Blora. The system design is done by modeling language using UML. While the programming used is MS. Visual Basic 6.0 and SQL Server 2014 Express for its database. This system includes input data input which includes student data and student academic data (daily grades, assignment grades, midterm grades and UAS grades). With this system, it is expected to be useful, among others, facilitate in recording data, searching data and reporting student data.*

*Keywords: Information Systems, MS. Visual Basic 6.0, Student Data.*

**ABSTRAK**

Seiring dengan era globalisasi teknologi saat ini, kebutuhan informasi dalam dunia pendidikan menjadi sangat penting dalam menentukan kemajuan suatu lembaga atau institusi. Aktivitas yang baik pada sebuah lembaga atau teknologi pun sangat ditentukan oleh informasi yang tersedia. Dalam hal ini perlu membangun satu sistem pemrograman database, mengenai Sistem Informasi Data Siswa SDN 1 Purwosari Blora. Perancangan sistem dilakukan dengan bahasa pemodelan dengan menggunakan *UML*. Sedangkan pemrograman yang dipakai adalah *MS. Visual Basic 6.0* dan *SQL Server 2014 Express* untuk database-nya. Sistem ini meliputi pengimputan masukan data yang meliputi data siswa dan data akademik siswa (nilai harian, nilai tugas, nilai UTS dan nilai UAS). Dengan sistem ini maka diharapkan dapat bermanfaat antara lain mempermudah dalam melakukan pencatatan data, pencarian data dan pelaporan data siswa.

Kata Kunci : Sistem Informasi, *MS. Visual Basic 6.0*, Data Siswa.