

# SISTEM INFORMASI SEKOLAH DASAR NEGERI PURWOSARI 02 SEMARANG BERBASIS WEB

(INFORMATION SYSTEMS ATELEMENTARY SCHOOL PURWOSARI 02  
BASED ON WEB)

**Assyifaqotul Mabror**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
Assivdepay7@gmail.com

## **ABSTRACT**

SDN Purwosari 02 is one of the government agencies in the world of education that does not yet have a website facility to provide information on school activities and achievements that have been achieved to the wider community because previously SDN Purwosari 02 has not been well known by the surrounding community and also every new school year the number of students registering in SDN Purwosari 02 Elementary School is still small. The author wants to make a website to be a means of information related to all activities and other information. The purpose of this web-based information system is to make SDN Purwosari 02 better known by the surrounding community and the number of students can increase. This website contains various information related to SDN Purwosari 02 starting from history, organizational structure, vision and mission and certainly every student activity will be presented on the website. So that the delivery of all information related to SDN Purwosari 02 will be accepted and conveyed more broadly, quickly, accurately and efficiently. By using the Waterfall methodology, the design of this web-based information system can improve the quality of data processing in SDN Purwosari 02. In the process of making this application the software used is PHP and MySQL.

*Keywords: Information Systems, PHP, MySQL and Waterfall.*

## **ABSTRAK**

SDN Purwosari 02 adalah salah satu instansi pemerintah dalam dunia pendidikan yang belum memiliki fasilitas *website* untuk memberikan informasi kegiatan dan prestasi sekolah yang pernah diraih kepada masyarakat luas karena sebelumnya SDN Purwosari 02 belum begitu dikenal oleh masyarakat sekitar dan juga setiap tahun ajaran baru jumlah siswa yang mendaftar di SDN Purwosari 02 masih sedikit. Penulis ingin membuat sebuah *website* untuk dapat menjadi sarana informasi yang terkait dengan semua kegiatan maupun informasi lainnya. Tujuan dibuatnya sistem informasi berbasis *web* ini agar SDN Purwosari 02 lebih dikenal masyarakat sekitar dan jumlah peserta didiknya dapat meningkat. *Website* ini berisikan berbagai informasi terkait SDN Purwosari 02 mulai dari sejarah, struktur organisasi, visi misi dan yang pasti setiap kegiatan siswa akan tersaji dalam *website* tersebut. Sehingga penyampaian segala informasi terkait SDN Purwosari 02 akan bisa diterima dan tersampaikan dengan lebih luas, cepat, akurat dan efisien. Dengan menggunakan metodologi *Waterfall*, perancangan sistem informasi berbasis *web* ini dapat meningkatkan kualitas pengolahan data di SDN Purwosari 02. Pada proses pembuatan aplikasi ini perangkat lunak yang digunakan adalah *PHP* dan *MySQL*.

Kata Kunci : Sistem Informasi, *PHP*, *MySQL* dan *Waterfall*.