

ABSTRACT

Title : **DESIGN OF A WEB BASED INFORMATION SYSTEM
AT SDN 21 BANDAR BUAT SCHOOL**

Name : **Ilham Maulana**

No Bp : **20101152610195**

Study Program : **Information System**

Educational Stage : **Bachelor**

Mentor : **1. Dr. Mardison, S.Kom, M.Kom**
2. Aggy Pramana Gusman, S.Kom, M.Kom

Sdn 21 Bandar Buat is a public elementary school located at Simpang Gadut Street, Bandar Buat Kec Lubuk Kilangan Padang City. Currently Sdn 21 Bandar Buat still uses conventional methods in conveying school information to the community, so it becomes an obstacle for people who want to get information about sdn 21 bandar buat, which requires people to come to the school to get information. Therefore, this research aims to provide solutions to problems that occur by offering a web-based information system at Sdn 21 Bandar Buat using the PHP programming language and MySQL database. The result of this research is a web-based information system that helps the school in conveying information about Sdn 21 Bandar Buat to those who need it, especially the community, quickly without being hindered by place and time.

Keywords: **School, Information System, PHP, MySQL, web**

ABSTRAK

Judul Skripsi : **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI BERBASIS
WEB PADA SEKOLAH SDN 21 BANDAR BUAT**

Nama : **Ilham Maulana**

No Bp : **20101152610195**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Dr. Mardison, S.Kom, M.Kom**
2. Aggy Pramana Gusman, S.Kom, M.Kom

Sdn 21 Bandar Buat merupakan sebuah sekolah dasar negeri yang beralamatkan di jalan Simpang Gadut, Bandar Buat Kec Lubuk Kilangan Kota Padang. Saat ini Sdn 21 Bandar Buat masih menggunakan cara konvensional dalam menyampaikan informasi sekolah kepada pihak masyarakat, sehingga menjadi kendala bagi masyarakat yang ingin mendapatkan sebuah informasi mengenai sdn 21 bandar buat, yang mana mengharuskan masyarakat untuk datang ke sekolah tersebut demi mendapatkan informasi. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk memberikan solusi untuk permasalahan yang terjadi dengan menawarkan sistem informasi berbasis web pada Sdn 21 Bandar Buat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Hasil dari penelitian ini yaitu sebuah sistem informasi berbasis web yang membantu pihak sekolah dalam menyampaikan suatu informasi mengenai Sdn 21 Bandar Buat kepada pihak yang membutuhkan terutama masyarakat secara cepat tanpa terhalang tempat dan waktu.

Kata Kunci : **Sekolah, Sistem Informasi, PHP, MySQL, web**