

ABSTRAK

Pada era digital ini, teknologi dan informasi tidak hanya digunakan seseorang atau lembaga sebagai media pemasaran melalui internet, akan tetapi juga bisa berfungsi sebagai media informasi pendidikan. Namun pada kenyataannya masih banyak sekolah ataupun lembaga pendidikan yang belum memiliki *website* sebagai media informasi. Salah satunya SMK DR. Tjipto Semarang. Pada SMK tersebut belum memiliki *website* resmi. Dan proses pendidikan yang meliputi input data siswa, proses penyampaian informasi tentang sekolah tersebut masih dilakukan secara manual dan data masih berupa data analog. Sehingga proses informasi pendidikan kurang berjalan dengan lancar dan kurang kondusif.

Untuk mengatasi masalah tersebut, pada proyek akhir ini dibuat suatu aplikasi website sisfo dimana website tersebut mencakup informasi tentang SMK Dr Tjipto Semarang dan website sistem informasi nilai untuk siswa di SMK Dr Tjipto Semarang. Yang mana dapat menangani proses input data siswa dan guru, proses input data nilai siswa serta menampilkan data presensi siswa dan guru SMK DR Tjipto Semarang. Pada *website* sisfo ini menggunakan bahasa *php*, *html* serta program *mysql* sebagai *server database* nya

Dengan adanya aplikasi ini, proses manajemen data siswa dan data guru terkait pendataan, input nilai siswa, serta menampilkan jumlah kehadiran untuk siswa dan guru dapat dilakukan dengan lebih baik dan mudah dengan aplikasi website ini. Dengan demikian aplikasi *website* ini bisa bermanfaat bagi guru, anggota staf sekolah, siswa serta SMK DR Tjipto Semarang lebih maju dalam pengembangan sekolah kearah lebih baik.

Kata kunci: *Website* sisfo, Aplikasi, *php*, *html*, *mysql*, *server databse*.

ABSTRACT

In this digital era, information and technology it's not only used for institution or people as medium of marketing via internet. But also could serve as medium of education information. But in the fact, there are still many an educational institution and schools don't have website as information medium. One of them is SMK DR Tjipto Semarang. That's SMK doesn't yet have official website. And the educational process wich incudes the data input process, the submission of school information is still done manually and also the data are still analog. So the process of educational information doesn't run well and also not conducive.

To overcame this problem, at the end of this project are created an website application where the website includes information all about SMK DR Tjipto Semarang and website information system of value for students in SMK DR Tjipto Semarang. Which can handle process data input for teachers and students in SMK DR Tjipto Semarang, process data input value for students SMK DR Tjipto, and also display of precense from studens and teachers. On this sisfo websites used program language such as php, html, bootstrap, and also used mysql program as database server.

With this application, process data management students and teachers in SMK DR. Tjipto related data collection, process data input value for students in SMK DR. Tjipto, and also display of precense for students and teachers in SMK DR. Tjipto could be done easily and good with this website application. There from, this website application can be useful for students, school, school officer, teachers, and also for SMK DR.Tjipto Semarang more advance in the development school towards better school.

Keyword: Sisfo website, application, php, html, database server.