

SISTEM INFORMASI PAUD CENDEKIA BERBASIS WEB

(INFORMATION SYSTEM PAUD CENDEKIA BASED ON WEB)

Muchammad Abdul Malik
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
[*muchammadabdulmalik@gmail.com*](mailto:muchammadabdulmalik@gmail.com)

ABSTRACT

The development of computer and information technology is currently very rapid and meaningful for all people and is widely used in various fields of work, both in the form of light and complex work. PAUD Cendekia is one of the educational institutions to educate early childhood by using the method of playing while learning. The problem that occurs is that in presenting scholarly PAUD information it is still manual, namely, teachers must inform parents of students one by one each learning material and announcements such as changes in learning schedules that will be followed by PAUD Cendekia students, so that considered less effective and efficient, especially during the current pandemic. There are three research methods or data collection used by the author, namely through interviews with the principal of PAUD Cendekia, making direct observations of how teachers convey messages to students or parents and conducting literature studies to collect additional data that is needed. In connection with the current problems of PAUD Cendekia, the author intends to develop a "Web-Based PAUD Cendekia Information System" to make it easier for admins or teachers to manage data and convey information in PAUD Cendekia to parents. It is hoped that this information system can be used and developed.

Keywords: information system, web, PHP, MySQL, Prototype.

ABSTRAK

Perkembangan teknologi komputer dan informasi saat ini sangat pesat dan berarti bagi semua kalangan dan banyak digunakan diberbagai bidang pekerjaan, baik berupa pekerjaan ringan maupun rumit. PAUD Cendekia adalah salah satu lembaga pendidikan untuk mendidik anak usia dini dengan menggunakan metode bermain sambil belajar. Permasalahan yang terjadi adalah dalam menyajikan informasi PAUD cendekia masih manual yaitu, guru harus menginformasikan kepada orang tua murid satu persatu setiap materi pembelajaran dan pengumuman seperti perubahan jadwal pembelajaran yang akan diikuti murid PAUD Cendekia, Sehingga dinilai kurang efektif dan efisien terlebih dimasa pandemi sekarang ini. Metode penelitian atau pengumpulan data yang digunakan oleh penulis ada tiga yaitu melalui wawancara dengan kepala sekolah PAUD Cendekia, Melakukan observasi langsung cara guru menyampaikan pesan kepada pihak murid atau orang tua murid dan melakukan study literatur untuk mengumpulkan data tambahan yang di perlukan. Sehubungan dengan permasalahan yang terjadi saat ini PAUD Cendekia, penulis berniat untuk membuatkan sebuah "Sistem Informasi PAUD Cendekia Berbasis Web" sehingga memudahkan admin atau guru dalam mengelola data dan menyampaikan informasi yang ada di PAUD Cendekia kepada orang tua murid. Harapannya sistem informasi ini dapat digunakan dan dikembangkan.

Kata kunci : sistem informasi, web, PHP, MySQL, Prototype.