

## ABSTRAK

Sistem informasi perkembangan murid merupakan sebuah sistem yang bisa digunakan untuk memonitoring kegiatan siswa layaknya sebuah buku penghubung dari pihak sekolah kepada wali murid. Fungsi dari sebuah buku penghubung adalah untuk memudahkan pihak sekolah untuk memberi tahu wali murid tentang perkembangan anaknya, tidak hanya dari segi nilai, tapi juga banyak segi lainnya, itulah yang membuat buku penghubung begitu penting untuk sekolah sekolah khususnya pada sekolah dasar. Oleh karena itu penulis membangun sebuah sistem berbasis *Website* yang diharapkan bisa membantu pihak sekolah dan wali murid dalam memantau perkembangan siswa, fitur dalam *Website* ini berisi tentang perkembangan tahfidz murid, semoga segala yang menjadi kendala komunikasi antara pihak sekolah dan wali murid dapat terselesaikan terutama di bidang tahfidz. Pembangunan sistem informasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai *database server*. Sedangkan dalam perancangannya, penulis menggunakan metode Waterfall sebagai alat bantu dalam membuat Perancangan Sistem Informasi Perkembangan Murid Berbasis Website Pada Sekolah Dasar Muhammadiyah 8 Palembang.

*Kata Kunci : Sistem, Website, PHP, Sekolah, Siswa*

## **ABSTRACT**

Student development information system is a system that can be used to monitor student activities like a contact book from the school to the guardians of students. The function of a contact book is to make it easier for the school to inform the guardians of students about their child's development, not only in terms of grades, but also many other aspects, that is what makes the contact book so important for schools, especially in primary schools. Therefore, the authors built a Website-based system that is expected to help the school and guardians of students in monitoring student progress, the features in this Website are quite diverse, not only containing grades, but also containing monitoring of student activities during school, regarding the absence of prayer, tahfidz, tahsih, and the homeroom teacher's note to the student's guardian, with this website hopefully all the obstacles to communication between the school and the student's guardian can be resolved. The construction of this information system uses the PHP and MySQL programming languages as a database server. While in its design, the author uses the Waterfall method as a tool in making Website-Based Student Development Information System Design at Muhammadiyah 8 Elementary School in Palembang.

*Keywords: System, Website, PHP, School, Students*