

MUHAMMAD FIKRI VIRGIAWAN ISMAIL,22.240.0038

SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PESERTA DIDIK BARU BERBASIS WEBSITE DI BIMBINGAN BELAJAR CITRA BHAKTI PERTIWI BATANG , dibawah bimbingan Prastuti Sulistyorini, S. T., M.Kom. dan Riski Sulistyaningsih, M.Hum. 138 hal, 97 gambar, 19 tabel,

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi pendaftaran peserta didik baru berbasis website di Bimbingan Belajar Kedinasan Citra Bhakti Pertiwi Batang. Permasalahan yang dihadapi adalah proses pendaftaran dan pembayaran yang masih dilakukan secara manual, sehingga membutuhkan waktu yang lama, rawan kesalahan pencatatan, serta kurang efisien dalam penyampaian informasi kepada calon peserta didik. Metode penelitian yang digunakan meliputi observasi dan wawancara untuk memperoleh data dan kebutuhan sistem. Pengembangan sistem dilakukan menggunakan metode Waterfall yang terdiri dari tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian. Sistem informasi yang dibangun menyediakan fitur pendaftaran online, pengelolaan data peserta, informasi paket bimbingan dan pengajar, transaksi pembayaran, serta pencetakan laporan transaksi. Implementasi sistem menggunakan teknologi berbasis web dengan dukungan basis data sebagai media penyimpanan data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi yang dikembangkan dapat berjalan dengan baik, mudah digunakan, serta mampu meningkatkan efektivitas dan efisiensi proses administrasi pendaftaran dan pembayaran. Selain itu, sistem ini membantu meminimalkan kesalahan pencatatan data dan meningkatkan kualitas layanan kepada calon peserta didik dan pihak pengelola bimbingan belajar.

Kata kunci: Sistem Informasi

MUHAMMAD FIKRI VIRGIAWAN ISMAIL,22.240.0038

SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PESERTA DIDIK BARU BERBASIS
WEBSITE DI BIMBINGAN BELAJAR CITRA BHAKTI PERTIWI BATANG ,
dibawah bimbingan Prastuti Sulistyorini, S. T., M.Kom. dan Riski Sulistyaningsih,
M.Hum. 138 hal, 97 gambar, 19 tabel,

ABSTRACT

This study aims to design and implement a web-based new student registration information system at Bimbingan Belajar Kedinasan Citra Bhakti Pertiwi Batang. The problems faced include registration and payment processes that are still conducted manually, resulting in time inefficiency, a high risk of data recording errors, and ineffective information delivery to prospective students. The research methods used include observation and interviews to obtain data and system requirements. The system development was carried out using the Waterfall method, which consists of requirement analysis, system design, implementation, and testing stages. The developed information system provides features such as online registration, participant data management, information on tutoring packages and instructors, payment transactions, and transaction report generation. The system implementation utilizes web-based technology supported by a database as a data storage medium. The results of the study indicate that the developed information system operates well, is easy to use, and is able to improve the effectiveness and efficiency of the registration and payment administration processes. In addition, the system helps minimize data recording errors and enhances the quality of services for prospective students and tutoring management.

Keywords: Information System