

TESALONIKA FEBRIANI RAHARDJO, 22.230.0082

SISTEM INFORMASI PROMOSI DAN PENDAFTARAN DI BIMBEL JADI CERDAS BERBASIS WEB, dibawah bimbingan Christian Yulianto Rusli, M.Kom. dan Rizky Wijonarko, M.Kom. 121 + xv halaman / 103 gambar / 22 tabel / lampiran / pustaka

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi menuntut lembaga bimbingan belajar untuk beradaptasi, termasuk Bimbel Jadi Cerdas Kota Pekalongan. Permasalahan yang dihadapi saat ini adalah proses pendaftaran yang masih manual dan promosi yang mengandalkan brosur cetak serta komunikasi dari mulut ke mulut, sehingga jangkauannya terbatas, berpotensi menimbulkan kesalahan pencatatan, dan kurang praktis. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi promosi dan pendaftaran berbasis web guna memperluas jangkauan informasi, mempermudah proses pendaftaran calon siswa secara online, dan membantu pemilik bimbel. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah System Development Life Cycle (SDLC) dengan model Waterfall. Pengumpulan data dilakukan melalui metode observasi langsung dan wawancara dengan pemilik bimbel. Pengujian sistem menggunakan metode White Box, Black Box yang menunjukkan bahwa seluruh fungsionalitas sistem berjalan dengan baik tanpa kesalahan, serta User Acceptance Test (UAT) yang menunjukkan bahwa sistem sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna. Hasil dari penelitian ini adalah terciptanya sistem informasi berbasis web yang efektif untuk memperluas promosi digital, meningkatkan efisiensi pendaftaran, serta mempermudah pengelolaan data pendaftar dan pengajar secara terstruktur.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Promosi, Pendaftaran, Bimbingan Belajar, Web, SDLC, Waterfall.

TESALONIKA FEBRIANI RAHARDJO, 22.230.0082

SISTEM INFORMASI PROMOSI DAN PENDAFTARAN DI BIMBEL JADI CERDAS BERBASIS WEB, under the guidance of Christian Yulianto Rusli, M.Kom. dan Rizky Wijonarko, M.Kom. 121 + xv pages / 103 figures / 22 table / appendices / libraries

ABSTRACT

The development of information technology requires tutoring institutions to adapt, including Bimbel Jadi Cerdas in Pekalongan City. The current problems faced are the manual registration process and promotions that rely on printed brochures as well as word-of-mouth communication, resulting in limited reach, potential data recording errors, and impracticality. This study aims to design and build a web-based promotion and registration information system to expand information reach, facilitate the online registration process for prospective students, and assist the owner. The system development method used is the System Development Life Cycle (SDLC) with the Waterfall model. Data collection was carried out through direct observation and interviews with the institution owner. System testing uses White Box, Black Box which shows that all system functionalities work well without errors, and User Acceptance Test (UAT) which shows the system meets user needs. The result of this study is the creation of an effective web-based information system to expand digital promotion, improve registration efficiency, and facilitate the structured management of registrant and teacher data

Keywords: *Information System, Promotion, Registration, Tutoring, Web, SDLC, Waterfall.*