

## ABSTRAK

**Ilham Agus Prasetyo.** *Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web dan Penambahan Pembayaran Daftar Ulang dengan QR Code.* Skripsi. Pacitan: STKIP PGRI Pacitan, 2022.

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Untuk mengetahui bagaimana rekayasa perangkat lunak Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web dengan PHP dan SQL yang mampu mengelola pelaksanaan Penerimaan Peserta Didik Baru yaitu pendaftaran, penjurulan, dan pendaftaran ulang. (2) Untuk mengetahui bagaimana tingkat kelayakan Sistem Informasi Penerimaan Peserta didik Baru Berbasis Web dengan PHP dan SQL.

Jenis penelitian ini adalah *Research & Development*. Teknik analisis data diperoleh dari berbagai sumber, dengan menggunakan teknik pengumpulan data yang bermacam-macam (triangulasi) dari hasil wawancara, catatan lapangan dan dokumentasi dengan mengorganisasikan data kedalam kategori dan menjabarkan kedalam unit.

Berdasarkan penelitian perangkat lunak yang dilakukan menunjukkan hasil : 1). Sistem informasi PPDB Online berbasis web dan penambahan pembayaran daftar ulang dengan qr code dibuat sebagai sarana atau alat baik bagi peserta didik maupun pihak sekolah untuk mempermudah dalam proses pendaftaran dan daftar ulang peserta didik baru di SMK Negeri Ngadirojo. Harapan dari penggunaan sistem ini adalah mempermudah pihak sekolah dalam proses penerimaan dan pembayaran daftar ulang peserta didik baru, pengarsipan data, dan penyampaian informasi. Selain itu para peserta didik diharapkan lebih mudah dalam mendaftar karena dilakukan secara online. 2) Tingkat kualitas perangkat lunak telah memenuhi standar kelayakan yang diuji oleh para ahli sistem informasi, guru, dan karyawan SMK Negeri Ngadirojo yang terbiasa sebagai petugas PPDB.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Web, PPDB, Qr Code

## ABSTRACT

**Ilham Agus Prasetyo.** *Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web dan Penambahan Pembayaran Daftar Ulang dengan QR Code.* Skripsi. Pacitan: STKIP PGRI Pacitan, 2022.

*This study aimed to (1) determine how the software engineering of Web-Based Admissions Information System with PHP and SQL which able to manage the implementation of New Student Admissions, namely registration, journaling, and re-registration. (2) To find out how the feasibility level of the Web-Based New Student Admission Information System with PHP and SQL is..*

*This type of research was Research & Development. Data analysis techniques were obtained from various sources that is used various data collection techniques (triangulation) from interviews, field notes and documentation by organizing data into categories and describing them into units.*

*Based on the software research conducted, the results showed: 1). The web-based PPDB Online information system and additional re-registration payments with a QR code were created as a tool for both students and school to simplify the registration process and re-registration of new students at SMK Negeri Ngadirojo. The expectation of using this system can help school easier in the process of accepting and paying for re-registration of new students, archiving data, and delivering information. In addition, students are expected to be easier to register because it was done online. 2) The level of software quality has met the feasibility standards tested by information system experts, teachers, and employees of SMK Negeri Ngadirojo who are accustomed being PPDB officers.*

**Keywords :** *Information System, Web, PPDB, Qr Code*