

ABSTRAK

Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2007 menetapkan KPU, KPU Provinsi, dan KPU Kabupaten/Kota sebagai lembaga penyelenggara pemilu yang permanen, sementara Bawaslu bertindak sebagai pengawas pemilu. KPU bertanggung jawab menyelenggarakan seluruh tahapan pemilu sesuai peraturan. KPU Kota Metro, berlokasi di Jl. Letjend Alamsyah Ratu Prawira Negara No. 17, bertugas mengelola pemilu di Kota Metro. Proses manual dalam pengolahan data KPPS menyebabkan registrasi lambat, kesulitan rekap data, dan sering terjadi kesalahan. Oleh karena itu, dibutuhkan metode digital yang lebih efisien. Penelitian ini menghasilkan aplikasi pengolahan data KPPS berbasis web menggunakan PHP, Visual Studio Code, XAMPP, dan Google Chrome. Aplikasi ini memfasilitasi pendaftaran, rekap data, dan laporan KPPS secara lebih cepat dan efisien, mendukung pelaksanaan tugas KPU di era digital.

Kata kunci: Aplikasi; Pengolahan Data; KPPS; Pendaftaran KPPS online; Pengembangan Sistem;

ABSTRACT

Law Number 22 of 2007 establishes the KPU, Provincial KPU and Regency/City KPU as permanent election organizing institutions, while Bawaslu acts as election supervisor. The KPU is responsible for holding all stages of the election in accordance with regulations. Metro City KPU, located on Jl. Lt. Gen. Alamsyah Ratu Prawira Negara No. 17, tasked with managing elections in Metro City. The manual process in processing KPPS data causes slow registration, difficulty in data recapitulation, and frequent errors. Therefore, more efficient digital methods are needed. This research produces a web-based KPPS data processing application using PHP, Visual Studio Code, XAMPP, and Google Chrome. This application facilitates registration, data recap and KPPS reports more quickly and efficiently, supporting the implementation of KPU duties in the digital era.

Keywords; KPPS; Data; Processing; Application; online KPPS Registration; System Development;