

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PELAYANAN PEMINJAMAN BARANG BUKTI PERKARA PIDANA PADA KEJAKSAAN NEGERI PURWOKERTO

Gafar Bagas Habibi

Peminjaman barang bukti perkara pidana merupakan peminjaman yang dilakukan oleh masyarakat untuk meminjam barang bukti yang digunakan oleh seorang terdakwa tetapi barang bukti tersebut adalah bukan milik terdakwa selama proses persidangan masih berjalan dan masyarakat yang meminjam barang bukti diwajibkan bersedia menghadirkan kembali barang bukti tersebut apabila diperlukan lagi dalam proses persidangan. Dalam pelaksanaan peminjaman barang bukti di Kejaksaan Negeri Purwokerto masih dilakukan secara konvensional sehingga kegiatan tersebut kurang efektif dalam waktu yang digunakan.

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi literatur, observasi, dan wawancara sedangkan metode untuk pengembangan sistem menggunakan *waterfall*. Perancangan sistem dilakukan dengan menggunakan UML. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP yang dipadukan dengan *framework Laravel* dan *database MySQL* untuk penyimpanan datanya.

Hasil dari penelitian yang dilakukan, dapat ditarik kesimpulan bahwa dengan adanya sistem berbasis web ini dapat mempermudah masyarakat dalam melakukan pengajuan peminjaman barang bukti dan pegawai Kejaksaan Negeri Purwokerto dalam melakukan rekapitulasi dari peminjaman barang bukti.

Kata kunci: Peminjaman barang bukti, waterfall, laravel

ABSTRACT

DESIGN AND DEVELOPMENT OF SERVICE INFORMATION SYSTEMS ON THE BORROWING OF CRIMINAL EVIDENCE AT KEJAKSAAN NEGERI PURWOKERTO

Gafar Bagas Habibi

The borrowing of criminal evidence is a borrow made by the public to borrow evidence used by a defendant but the evidence does not belong to the defendant as long as the trial process is still ongoing and the public who borrows evidence is required to be willing to return the evidence if needed again in a court process. In the implementation of borrowing evidence at the Purwokerto District Attorney, it is still done conventionally so that the activity is less effective in the time used

The data collection method used is literature study, observation, and interviews while the method for system development uses waterfall. The system design is done by using UML. The programming language used is PHP combined with the Lavarel framework and MySQL database for data storage.

The results of the research conducted, it can be concluded that the existence of this web-based system can make it easier for the public to apply for borrowing evidence and the Purwokerto District Attorney's office in recapitulating the borrowing of evidence.

Keyword: The borrowing of criminal evidence, waterfall, laravel