

ABSTRAK

Perancangan *sistem* aplikasi *Surat Izin Kunjungan Tahanan* berbasis website adalah membantu dalam pengolahan data kunjungan tahanan dan menyediakan suatu *sistem* informasi berupa website pada pengolahan. Pengunjung cukup mengisi identitas keluarga, Identitas Tahanan, dan kepala kejaksaan dengan sesuai panduan. *Kejaksaan Negeri Republik Indonesia* adalah lembaga pemerintah yang menjalankan kekuasaan negara di bidang penuntutan dan kewenangan lain berdasarkan undang-undang. *Kejaksaan Agung*, *Kejaksaan Tinggi*, *Kejaksaan Negeri* merupakan suatu kekuasaan negara yang khusus di bidang penuntutan, yang kesemuanya menjadi satu kesatuan yang tidak dapat dipisahkan. Kejaksaan memiliki *system* yang masih konvensional sehingga membutuhkan teknologi terkini. *Website* merupakan kumpulan halaman web yang terdiri dari domain atau subdomain dan informasi penting lainnya yang terdapat pada website, penelitian ini menggunakan metode *RAD* yaitu penerapan *Rapid Application Development* dengan model *website* yang digunakan dalam penelitian ini adalah web engineering model (rekayasa web) yaitu model rekayasa perangkat lunak yang digunakan untuk pengembangan aplikasi berbasis web, yang bertujuan untuk memudahkan kita dalam mencari informasi penting. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan metode *Blackbox testing* untuk menguji *fungsionalitas* agar dapat diketahui apakah fungsi-fungsi, masukan, dan keluaran dari perangkat lunak sesuai dengan spesifikasi yang dibutuhkan. Pengujian *Blackbox* bertujuan untuk mengetahui apakah program telah menerima input, proses, dan output sesuai yang diinginkan. Berdasarkan uraian tersebut maka penelitian ini menghasilkan website Izin Berkunjung Narapidana E-T10 sebagai website perizinan dalam meminta izin menjenguk narapidana karena *system* sebelumnya masih dilakukan secara manual.

Kata kunci: Database, Izin Kunjungan Tahanan, Kejaksaan, RAD, Website