

## ABSTRAK

### SISTEM INFORMASI IZIN PERSETUJUAN PENYITAAN BARANG BUKTI BERBASIS WEB PADA PENGADILAN NEGERI TANJUNGPURUS KELAS IA

*Information system agreement for confiscation of evidence item based on web at  
Pengadilan Negeri Tanjungpurus Kelas IA*

Oleh  
**Khoirun Nisa**  
**13311794**

Tuntutan terhadap peningkatan pelayanan yang baik dan memuaskan menjadi suatu kebutuhan yang harus dipenuhi pemerintah, pembuatan izin persetujuan penyitaan barang bukti, masih menggunakan cara manual yaitu staf membuat surat izin persetujuan penyitaan barang bukti hanya dengan *copy paste* format surat yang telah ada di word, sehingga terjadi redundansi data, terlalu banyak halaman pada file, sering terjadi not responding, terjadi penumpukan dokumen permohonan dari penyidik, dan penyidik harus mengantri pada saat ingin memasukan permohonan penyitaan.

Berdasarkan masalah tersebut, diusulkan sebuah aplikasi yang diharapkan memberi pelayanan pada penyidik karena dapat memasukan permohonan penyitaan secara *online*, tidak terjadi redundansi data, kapasitas penyimpanan data lebih besar, tidak terjadi not responding, dan tidak terjadi penumpukan dokumen permohonan dari penyidik.

Pada penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat mengelola data persetujuan penyitaan barang bukti, yang memberikan pelayanan pada penyidik karena dapat memasukan permohonan secara *online*, tidak terjadi redundansi data, kapasitas penyimpanan data lebih besar, tidak terjadi not responding, tidak terjadi penumpukan dokumen permohonan dari penyidik. Berdasarkan hasil dari pengujian menggunakan kualitas perangkat lunak model ISO 9126 secara keseluruhan aplikasi tersebut mendapatkan nilai 96,78%. dapat disimpulkan bahwa fitur-fitur pada sistem telah berjalan dengan *valid* dan sistem dapat dijalankan dengan baik sehingga aplikasi ini dikatakan layak untuk digunakan.

**Kata kunci** : Sistem Informasi, *Web, Extreme Programming, Unified Modeling Language, MySQL, ISO 9126.*