

## ABSTRAK

Laporan adalah dokumentasi penilaian akhir kegiatan yang dilaporkan kepada pihak berkepentingan. Salah satu jenis laporan adalah laporan kegiatan sebagai bentuk pertanggungjawaban kepada atasan. Kanwil Kemenkumham Jatim, dengan 63 UPT di berbagai kota dan kabupaten, mengumpulkan laporan kegiatan secara berkala. Saat ini, Kanwil menggunakan *Google Drive* untuk rekapitulasi laporan, tetapi metode ini memiliki kendala seperti kesulitan melacak progres pengumpulan, pencarian dokumen, ketiadaan fitur pengingat, dan komunikasi data yang tidak efektif melalui *WhatsApp*. Dalam mengatasi masalah ini, peneliti mengusulkan desain dan implementasi Arsip Digital Laporan Kegiatan UPT berbasis *website* yang disebut "UREC" atau *UPT Report Center*. Sistem ini dikembangkan menggunakan metode *Extreme Programming* (XP) untuk pengembangan yang lebih adaptif dan fleksibel. Pengembangan aplikasi UREC dilakukan dalam 2 Iterasi. Iterasi 1 mencakup pengembangan fitur login dan *menu User Manager*, sedangkan Iterasi 2 mencakup pengembangan *menu* Laporan untuk membuat penugasan baru, *submit* laporan, kirim *reminder*, validasi laporan, menambah catatan, arsip laporan, dan *Dashboard* untuk melihat rekapitulasi status validasi laporan. Aplikasi UREC melibatkan dua aktor, yaitu Kanwil dan UPT. Pengujian terhadap dua pegawai Kanwil Kemenkumham Jatim menggunakan metode *Black Box Testing* pada Iterasi 1 dan Iterasi 2 berhasil 100%, menunjukkan bahwa sistem berjalan sesuai dengan *test case* yang dibuat dan aplikasi dapat digunakan dengan baik.

Kata kunci—**Laporan Kegiatan, Kanwil Kemenkumham Jatim, Arsip Digital, Metode *Extreme programming*, *Black Box Testing***