

ABSTRAK

Nama : Abdurrafi Yudha Putra (140 2015 001)
Program Studi : S-1 Teknik Informatika
Judul : **Sistem Informasi Permohonan Legalisasi Ijazah untuk
Alumni Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi
Universitas YARSI**

Panjangnya proses legalisasi ijazah menjadi masalah yang cukup besar. dengan waktu yang proses yang lama membuat mahasiswa juga menunggu lama dalam mencari pekerjaan. Maka dari itu, dalam memudahkan dan mempercepat legalisasi ijazah dibuat kan aplikasi website legalisasi ijazah yang di harapkan mampu mempercepat proses verifikasi dan validasi ijazah.

Pada penelitian ini penulis membangun aplikasi pengembangan legalisasi dengan alat ukur kuesioner eksplorasi Legalisasi Ijazah. Secara khusus, Legalisasi Ijazah adalah proses pembubuhan cap stempel dan tanda tangan asli oleh yang berwenang di atas fotokopi Ijazah sebagai pembuktian fotokopi tersebut sesuai dengan ijazah asli.. Pembangunan aplikasi ini menerapkan konsep Dalam proses melakukan pengerjaan, penulis menggunakan data primer, dimana data primer adalah data yang dikumpulkan secara langsung oleh objek yang diteliti berupa wawancara. Dan dalam pengembangan perangkat lunak penulis menggunakan metode *Extreme Programming*. *Extreme Programming* memiliki empat tahap *Planning*, *Modeling*, *Construction*, dan *Deployment*. Metode *Extreme Programming* yang tersedia dalam bentuk permainan dan memberikan pengalaman pengguna (*user experience*) yang lebih menyenangkan.

Pengujian sistem aplikasi dilakukan menggunakan *UEQ (User Experience Questionnaire) System* dengan *sample* sebanyak 30 responden. Hasil pengujiannya bernilai positif untuk masing-masing skala *UEQ* dengan rata-rata bernilai *excellent* (sangat baik).

Keyword : Legalisasi Ijazah, Mahasiswa, Pekerjaan