

ABSTRAK

Penyebaran informasi yang sangat cepat saat ini menyebabkan mudahnya akses pada informasi-informasi yang ada. Hal ini mempengaruhi penyebaran budaya-budaya dari luar untuk masuk dan menjadi tren di kalangan remaja hingga dewasa. Salah satunya ialah kultur pop dari jepang seperti *anime*, *manga*, *costume play* (*cosplay*) yang cukup banyak diminati di Indonesia. Antusiasme yang tinggi membuat banyak kegiatan dan acara *cosplay* hadir di tengah masyarakat. Hal ini juga menjadi pemicu bagi para pengusaha untuk menyediakan layanan sewa kostum karena harganya yang lebih terjangkau dibandingkan harus membeli kostum baru bagi para peminat *cosplay*. Sayangnya dengan begitu tingginya peminat *cosplay*, terdapat banyak permasalahan yang terjadi antara penyewa dan pemilik sewa, diantaranya terkait regulasi dan kenyamanan bertransaksi. Maka dari itu penelitian ini akan menghasilkan sistem yang dikembangkan dengan metode *Extreme Programming* (XP) karena memiliki pendekatan yang lebih baik dengan *end-user* yang dalam hal ini berperan sebagai *admin* untuk mengelola aplikasi *website* layanan penyewaan kostum *cosplay* Kalasewa dan cocok digunakan untuk tim pengembangan yang kecil. Hingga penelitian ini dapat membentuk sebuah regulasi dan sistem keamanan berupa verifikasi pengguna oleh *admin* yang bisa membantu penyewa dan pemilik sewa dalam membentuk lingkungan transaksi yang aman dan nyaman.

Kata kunci—*cosplay*, *website*, *extreme programming*, **Laravel**, *User Acceptance Test*