

## ABSTRAK

Seiring berkembangnya akses informasi, popularitas *cosplay* di Indonesia meningkat dengan pesat. Peningkatan ini memberikan peluang bisnis baru berupa penyewaan kostum *cosplay*. Namun, berdasarkan hasil wawancara dan observasi, layanan sewa kostum saat ini sering menghadapi kendala, seperti kesulitan mencari kostum yang diinginkan, proses *registrasi* yang rumit, dan minimnya penilaian terhadap pemilik sewa. Untuk menjawab permasalahan ini, penelitian menggunakan metode *Extreme Programming* (XP) untuk mengembangkan sebuah website rental kostum *cosplay* yang diintegrasikan menggunakan *framework* Laravel. Pengembangan *website* ini menghasilkan beberapa fitur seperti *registrasi*, pencarian, transaksi, dan pencatatan. *Website* yang telah dirancang akan melalui tahap pengujian iterasi sebanyak tiga kali kepada penyewa dengan menggunakan metode *testing User Acceptance Test* (UAT). Hasil dari pengujian menyatakan bahwa permasalahan yang muncul dapat teratasi melalui *website* penelitian.

**Kata kunci** — *Cosplay, Website, Extreme Programming, User Acceptance Test, Penyewaan*