

## ABSTRAK

---

Sparring Game Centre (SGC) beralamat di jalan Terusan Batik Halus, Sukaluyu, Cibeunying Kaler, Bandung. Sparring Game Centre merupakan suatu usaha yang bergerak di bidang jasa rental playstation. Sparring Game Centre melakukan pengelolaan terhadap transaksi dan pembuatan laporan harian secara manual yang dicatat pada buku. Proyek akhir ini akan menghasilkan suatu aplikasi berbasis web untuk penggajian dan laporan keuangan. Pada aplikasi ini terdapat beberapa fitur yang mempermudah Sparring Game Centre dalam mengelola dan mencatat transaksi dan laporan keuangan.

Aplikasi ini dibangun dengan pengembangan *Soft Development Life Cycle* (SDLC) atau siklus pengembangan dengan model *waterfall* dan diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework CodeIgniter* dan MySQL untuk penyimpanan master data. Aplikasi ini diuji dengan menggunakan *Black Box Testing*, agar aplikasi yang dibuat dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

Kata Kunci: Laporan, Penggajian, *Framework*, *CodeIgniter*, *Waterfall*.