**ABSTRAK**

Rental PlayStation Yoklompat merupakan sebuah badan usaha di Senangan jaya yang menyediakan jasa penyewaan PlayStation kepada masyarakat. Rental PlayStation Yoklompat memiliki sebuah kendala dalam penyajian informasi terkait ketersediaan penyewaan playstation kepada masyarakat atau pelanggan. Pelanggan yang ingin melakukan penyewaan playstation diharuskan datang langsung ke toko Yoklompat untuk melakukan pembokingan dan mengatur jadwal penyewaan. Dari pihak Yoklompat juga mengalami kesulitan dalam melakukan pengolahan data laporan penyewaan playstation.

Bentuk penelitian yang digunakan adalah studi kasus*.* Proses pembuatan aplikasi Rental Yoklompat berbasis web menggunakan *Framework Codeigniter* dengan *database* MySQL. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah metode *Website Design Method* (WSDM)*.*

Hasil pada penelitian ini yaitu merancang aplikasi Rental Playstaion berbasis web menggunakan *Framework Codeigniter* sehingga dapat memudahkan pelanggan dalam mencari informasi terkait ketersediaan jadwal bilik kosong pada Rental Yoklompat melalui informasi yang ditampilkan pada website Rental Yoklompat.

Perancangan Rental PlayStation Yoklompat berbasis web ini diharapkan dapat mempermudah pelanggan dalam mencari informasi terkait bilik kosong yang tersedia pada Yoklompat dan bagi pihak Yoklompat dapat mempermudah pemilik untuk melakukan pengolahan data sewa dan diharapkan dapat meningkatkan angka penyewaan rental.

**Kata Kunci: Framework Codeigniter, Website Design Method, MySql, Web.**