

## **ABSTRAK**

Penyewaan kafe/restoran merupakan sebuah badan usaha yang bergerak pada bidang penyewaan tempat. Sistem informasi penyewaan dinilai belum efektif dimana pencatatan data penyewaan masih dicatat dalam pembukuan sehingga menghambat dalam pengambilan keputusan dan mengatur strategi operasional kafe/restoran. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan, membuat perancangan sistem, melakukan analisis dan pengujian sistem serta untuk melakukan implementasi penyewaan kafe/restoran. Dalam pengembangan sistem penyewaan kafe/restoran, penulis menggunakan metode pendekatan objek yaitu metode waterfall dimana teknik pengumpulan data yang digunakan antara lain yaitu observasi dan wawancara. Untuk metode pengembangan menggunakan metode pendekatan objek dengan beberapa alat bantu dan teknik pengerjaan menggunakan UML yang terdiri dari use ase, activity diagram, ERD, relasi antar tabel, struktur tabel, BPMN. Bahasa pemograman yang digunakan dalam merancang dan mengimplementasikan proses penyewaan adalah PHP, HTML dan database yang digunakan adalah MySQL . Hasil dari penelitian dari penyewaan kafe/restoran tehadap penyewa dan pemilik kafe di dapatkan hasil UAT dengan tingkat persentase sebanyak 100% yang diharapkan dapat membantu dalam melakukan proses penyewaan secara online dan mengelola data penyewaan lebih akurat dan dapat mengurangi kesalahan dalam proses pencatatan data.

Kata Kunci: Penyewaan, Kafe/restoran, MySQL.