

ABSTRAK

JUDUL : **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN DATA TAMU PADA HOME
STAY MUARO BEACH MANINJAU DENGAN
MENGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN
PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **ANDRE YUDHI PUTRA**

NO. BP : **15101152610697**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. SOFIKA ENGGARI S.Kom., M.Kom**
2. HARI MARFALINO, S.Kom, M.Kom

Penelitian ini memaparkan tentang perancangan sistem informasi data tamu pada Home Stay Muaro Beach yang didukung dengan database MySQL dan bahasa pemrograman PHP. Dari penelitian yang dilakukan pada Home Stay Muaro Beach dapat disimpulkan bahwa sistem lama yang digunakan tidak efektif disebabkan proses yang dilakukan memakan waktu dan tempat sehingga membuat kinerja pegawai yang kurang efisien. Setelah dilakukan penelitian pada Home Stay Muaro Beach dengan cara mengumpulkan data-data dengan metode wawancara dan metode lainnya, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang digunakan masih belum optimal. Oleh karena itu dilakukan rancangan desain output, desain input, desain file dan aliran program dari sistem yang baru. Hasil dari analisis tersebut diterapkan ke dalam suatu program aplikasi penyewaan dan data buku tamu. Sistem informasi baru yang dirancang diharapkan dapat meningkatkan kualitas informasi dan kinerja di masa yang akan datang.

Keyword : PHP, MySQL, Penyewaan, Hotel, Booking