

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN *OUTBOUND* & RUMAH INAP
*SUNNAS PATHYA ECOLOGES***

Oleh

Ni Luh Linda Werdiantini, NIM 2255015010

Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Jurusan Teknik Informatika

ABSTRAK

Sunnas Pathya Ecolodges adalah akomodasi yang menggabungkan kegiatan luar ruangan yang mendorong kerja sama dan pengembangan diri, serta konsep akomodasi yang ramah lingkungan dan terintegrasi secara harmonis dengan lingkungan alam. *Ecolodges* dirancang dan dioperasikan dengan mengedepankan keberlanjutan. Selama ini, *Sunnas Pathya Ecolodges* masih menerapkan metode pemesanan yang dilakukan secara manual melalui kontak *WhatsApp* dan nantinya daftar pemesanan akan ditulis di buku tamu atau diketik di *Microsoft Word*. Cara ini terbukti kurang efektif dan membutuhkan perbaikan. Selain itu, cara manual juga diterapkan dalam sistem promosinya melalui akun media sosial *Instagram* dan *Facebook*. Oleh karena itu, penelitian ini akan mengembangkan Sistem Informasi Pengelolaan *Outbound* & Rumah Inap *Sunnas Pathya Ecolodges* berbasis *website* dengan metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *prototype*. Pengembangan penelitian ini bertujuan untuk membuat rancangan dan implementasi dari sistem ini. Manfaat dari sistem ini adalah untuk mempermudah proses pengelolaan reservasi dari tamu, laporan pemesanan dan pendapatan bagi pengelola serta mempermudah pelayanan *check in* dan *check out* atau reservasi *outbound* dan rumah inap *Sunnas Pathya Ecolodges* bagi pelanggan. Tentunya sistem ini juga diharapkan dapat mempermudah pihak manajemen dalam memberikan informasi.

Kata Kunci: *sunnas pathya ecolodges*, akomodasi, sistem informasi, metode *prototype*

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN *OUTBOUND* & RUMAH INAP
*SUNNAS PATHYA ECOLOGES***

Oleh

Ni Luh Linda Werdiantini, NIM 2255015010

Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Jurusan Teknik Informatika

ABSTRACT

Sunnas Pathya Ecolodges is an accommodation that combines outdoor activities that encourage cooperation and self-development, as well as an accommodation concept that is environmentally friendly and harmoniously integrated with the natural environment. The ecolodges are designed and operated with sustainability in mind. So far, Sunnas Pathya Ecolodges still applies a booking method that is done manually through WhatsApp contact and later the list of bookings will be written in the guest book or typed on Microsoft Word. This method has proven to be less effective and requires improvement. In addition, the manual approach is also applied in its promotion system through Instagram and Facebook social media accounts. Therefore, this research will develop a website-based Sunnas Pathya Ecolodges Outbound & Inpatient Management Information System with the method used in this research is prototype. The development of this research aims to create a design and implementation of this system. The benefits of this system are to simplify the process of managing reservations from guests, order reports and revenue for managers and facilitate check-in and chek-out services or Outbound reservations and sunnas pathya inpatient houses for customers. Of course, this system is also expected to facilitate management in providing information.

Keywords: Sunnas Pathya Ecolodges, accommodation, information system, prototype method.