

# **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN RESERVASI RUANG KARAOKE BERBASIS WEB PADA DIVA FAMILY KARAOKE**

**Dwi Primandasari**

## **Abstrak**

Penelitian ini dilakukan untuk mengembangkan suatu sistem reservasi ruang karaoke di Diva Family Karaoke. Pengembangan sistem reservasi ruang karaoke berbasis web pada Diva Family Karaoke dibuat dengan tujuan untuk memudahkan pengguna untuk mendapatkan informasi mengenai Diva Karaoke dan memudahkan dalam melakukan reservasi melalui media internet. Masalah yang hendak dijawab dalam penelitian ini adalah bagaimana cara mengembangkan sebuah sistem informasi yang efektif dan efisien dalam hal memesan ruang karaoke maupun proses pembayaran dan laporan. Pengembangan sistem informasi reservasi ruang karaoke dikembangkan dengan metode RAD (*Rapid Application Development*) dan dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan *PhpMyAdmin* sebagai sebuah *tools* untuk membantu mengelola basis data MySQL. Tujuan utama penelitian ini yaitu untuk menghasilkan sistem informasi reservasi ruang berbasis web yang terintegrasi untuk dapat memberikan kemudahan bagi *front office* dan pengunjung untuk melakukan reservasi ruang. Selain itu penelitian diharapkan mampu menghasilkan sistem informasi yang dapat mempermudah penyediaan informasi dan fasilitas yang ada di Diva Family Karaoke.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Reservasi Ruang, RAD, PHP, MySQL

# **THE DEVELOPMENT OF INFORMATION SYSTEM BY WEB BASED KARAOKE ROOM RESERVATION SERVICE AT DIVA FAMILY KARAOKE**

**Dwi Primandasari**

## **Abstract**

This research has been done to develop one system of karaoke room reservations at Diva Family Karaoke. The development of reservation system by web based is made with the purpose of providing easiness for user to get information about Diva Karaoke and doing a reservation through the internet media. The issue that would be answered in this research is how to design an information systems effectively and efficiently of reservation karaoke room, payment, and arranging the report. The development an information system of karaoke karaoke room reservations be expanded by using RAD methods and built by using PHP programming language and also *PHPMysqlAdmin* as a *tools* to help managing MySQL database. The main purpose in this research is to produce an integrated web based information system of room reservation that would give an easiness a front office and visitor for doing room reservation. Furthermore, this research is expected able to produce information system that would simplify a provision of information and existing facilities at Diva Family Karaoke.

**Keyword :** Information System , Reservation Room, RAD, PHP, MySQL