

# **SISTEM LAYANAN PENYEWAAN DAN MONITORING PERALATAN PESTA SECARA ONLINE (STUDI: RS SARANA PESTA)**

**Indra Jayadi Putra**

## **Abstrak**

Penelitian ini dilakukan untuk membangun sebuah sistem informasi untuk mempermudah dan mempercepat proses penyampaian informasi yang diberikan. Penulis mengusulkan suatu sistem penyewaan dan monitoring peralatan pesta secara online pada RS Sarana Pesta. Sistem ini akan dibuat menggunakan ASP.Net dan Sql Server sebagai database untuk media penyimpanan data. Penulis mengidentifikasi masalah pada usaha ini dengan metode PIECES dengan metode ini penulis bisa menentukan apa saja masalah-masalah yang ada pada usaha ini. Untuk tahap pengembangan sistem penulis memakai metode Waterfall karena metode ini memiliki tahapan yang mudah di mengerti dan praktis. Dengan begitu perancangan program aplikasi sistem layanan penyewaan dan monitoring pada RS Sarana Pesta ini mampu menjalankan transaksi penyewaan dan memonitor keluar dan masuk barang secara cepat dan tepat sehingga dapat menghasilkan informasi yang real time bagi pemilik usaha.

**Kata Kunci :** ASP.Net, Penyewaan, PIECES, Sql Server, Waterfall.

**SISTEM LAYANAN PENYEWAAN DAN MONITORING  
PERALATAN PESTA SECARA ONLINE  
(STUDI: RS SARANA PESTA)**

**Indra Jayadi Putra**

**Abstract**

This study was to build an information system to facilitate and accelerate the process of submission of the information provided. The author proposes a system of monitoring and rental equipment party online at RS Sarana Pesta. The system will be built using ASP.Net and Sql Server as database for data storage media. The authors identify the problem on this venture with the method of PIECES with this method the author can specify any issues that exist in this business. For system development phase, the author uses this method because of the Waterfall method has an easy step in understanding and practical. So the design of application program system and monitoring of rental services on RS Sarana Pesta is able to having rental transaction and monitors incoming and outgoing goods quickly and precisely so that it can generate real time information for business owners.

**Keywords:** ASP.Net, PIECES, Rental, Sql Server, Waterfall.