

**SISTEM MONITORING PASIEN BERBASIS WEB PADA RUMAH  
SAKIT UMUM DAERAH SULTAN FATAH DEMAK**  
(*WEB BASED PATIENT MONITORING SYSTEM AT THE SULTAN FATAH GENERAL  
HOSPITAL DEMAK*)

**Dimas Alfath Indriyanto**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
[alfathdimasindriyanto08@gmail.com](mailto:alfathdimasindriyanto08@gmail.com)

**ABSTRACT**

*This research uses the system method used is the waterfall modeling method or called waterfall which is carried out in stages for each development. For the development model, it can be analogous to a waterfall, where each stage is carried out sequentially from top to bottom. For the development model, it can be analogous to a waterfall, where each stage is carried out sequentially from top to bottom. The Web-Based Patient Monitoring System at the Sultan Fatah Demak Regional Hospital was chosen to make it easier for the patient's family in any condition of the patient's health remotely. The Patient Monitoring System also makes it easier for hospital employees to collect patient medical records. This system is expected to make it easier for hospital nurses to monitor inpatients more efficiently and modernly.*

*Keywords : Hospital, Patient Monitoring, System Monitoring*

**ABSTRAK**

Penelitian ini metode sistem yang digunakan adalah metode waterfall atau biasa disebut metode pengembangan air terjun yang dilakukan secara bertahap setiap pengembangannya. Untuk model pengembangannya, dapat dianalogikan seperti air terjun, dimana setiap tahap dikerjakan secara berurutan mulai dari atas hingga ke bawah. Sistem Monitoring Pasien Berbasis Web Pada Rumah Sakit Daerah Sultan Fatah Demak di pilih untuk mempermudah keluarga pasien dalam memantau kondisi kesehatan pasien dari jarak jauh. Sistem Monitoring Pasien juga mempermudah pegawai rumah sakit dalam pendataan rekam medis pasien. Sistem ini diharapkan dapat memudahkan perawat rumah sakit dalam memonitoring pasien rawat inap dengan lebih efisien waktu dan modern.

Kata Kunci : Rumah Sakit, Monitoring Pasien, Sistem Monitoring.