

## **ABSTRACT**

**Sri Devi**

### **THE INFORMATION SISTEM SERVICE ACTIVITIES OF DIARRHOEA AT PUBLIC HEALTH CENTER BULU LOR SEMARANG.**

The information system service activities of diarrhea at public Health Center (Puskesmas) Bulu Lor Semarang at this time has noted on registration book of diarrhea services and counting still using calculator. For this can caused a mistake in calculating, delayed information and inaccurate data. To surpass this situation the information system computerize is needed. The research purposes is to know the computerize information system service Activities of diarrhea at puskesmas Bulu Lor Semarang.

The kinds of qualitative research, is observation research with cross sectional approach. The subject research of information system service activities of diarrhea, the subject research including all sides that involved in the system. The instruction that used is interview method and observation method the processing data is by editing and grouping.

From the result know that the subject involve of information system service activities of diarrhea are patient, BPU officials and head of Puskesmas. From them we get information as a report of diarrhoe medicine consumption that used to take the right decision.

Based on the result of this research is known that, patient delivers KIB when registration, then go to BP room to get service by officers. Then officers make report based on data coming from patient to be next reported to the Head of Puskesmas. From the path of the system process hence is made information system of mother's health service by using software of Ms. Visual FoxPro 9.0 application of DBMS by using My SQL.

Applying of system development is including software, hardware, computer network and network topology, and also human resource. So that work up system is of benefit to consumer of information system service activities of diarrhoea.

Keyword : information sistem, service activities, Diarrhoea  
Bibliography : 16, 1998 – 2007

## **ABSTRAK**

**Sri Devi**

### **SISTEM INFORMASI KEGIATAN PELAYANAN DIARE DI PUSKESMAS BULU LOR SEMARANG.**

Sistem informasi kegiatan pelayanan diare di Puskesmas Bulu Lor Semarang pada saat ini dicatat pada buku register pelayanan diare dan dalam perhitungannya menggunakan kalkulator. Hal ini menyebabkan kesalahan dalam perhitungan, keterlambatan informasi dan data tidak akurat. Untuk mengatasi hal tersebut perlu dirancang sistem informasi berbasis komputer. Tujuan penelitian untuk mengetahui sistem informasi kegiatan pelayanan diare yang berbasis komputer di Puskesmas Bulu Lor Semarang mempunyai manfaat untuk kepentingan kegiatan Puskesmas, salah satunya.

Jenis penelitian kualitatif, penelitian secara observasional dengan pendekatan secara cross sectional. Obyek penelitian sistem informasi kegiatan pelayanan diare, subyek penelitian semua pihak yang terlibat dalam sistem. Alat yang digunakan berupa pedoman wawancara dan pedoman observasi. Pengolahan data dilakukan dengan cara di edit dan di kelompokkan.

Dari hasil penelitian diketahui bahwa pelaku sistem informasi kegiatan pelayanan diare yang terlibat adalah pasien, petugas BP dan Kepala Puskesmas. Dari pelaku-pelaku tersebut dihasilkan informasi berupa laporan jumlah kasus diare per wilayah, jumlah kasus diare per golongan umur dan laporan penggunaan obat diare .

Berdasarkan hasil penelitian diketahui, pasien menyerahkan KIB pada waktu pendaftara, lalu menuju ruang BP untuk mendapat pelayanan oleh petugas. Petugas lalu membuat laporan berdasarkan data yang berasal dari pasien untuk kemudian dilaporkan kepada Kepala Puskesmas. Dari alur proses sistem tersebut maka dibuat Sistem Informasi Kegiatan Pelayanan Diare dengan menggunakan perangkat lunak Ms. Visual FoxPro 9.0 aplikasi DBMS dengan menggunakan My SQL.

Penerapan pengembangan sistem meliputi perangkat lunak, perangkat keras, jaringan komputer dan topologi jaringan, serta sumber daya manusia. Sehingga sistem yang dibangun bermanfaat bagi pengguna sistem informasi kegiatan pelayanan diare.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Kegiatan Pelayanan Diare  
Keputusan : 16 buah, 1998-2007