

EVALUASI KINERJA SISTEM PENGELOLAAN DATA PASIEN RADIOLOGI BERBASIS KOMPUTER DI RUMAH SAKIT UMUM BANYUMAS BULAN JANUARI-APRIL 2006.
EVALUATION OF MANAGEMENT SYSTEM PERFORMANCE OF RADIOLOGI PATIENT DATA BASED ON COMPUTER IN BANYUMAS PUBLIC HOSPITAL JANUARI-APRIL 2006

ASRI INDAH ARYANI -- E2A304014
(2006 - Skripsi)

Pengelolaan data pasien radiologi merupakan kegiatan operasional yang dimulai dari pengumpulan data pengelolaan data, analisis data sampai dengan penyajian data, yang memerlukan kecepatan dan ketepatan dalam menghasilkan informasi sehingga memerlukan dukungan sistem informasi untuk mempercepat pelayanan radiolog. Proses pengelolaan data pasien radiologi di RSUD Banyumas menggunakan sistem informasi rumah sakit dimulai bulan September 2004.

Tujuan penelitian ini untuk mengevaluasi kinerja sistem pengelolaan data pasien radiologi di RSUD Banyumas. Metodologi penelitian menggunakan penelitian *diskriptif kualitatif*. Data dikumpulkan dengan pedoman wawancara dan *checklist*. Obyek dalam penelitian ini adalah aplikasi sistem pengelolaan data pasien Radiologi di RSUD Banyumas. Subyek dalam penelitian ini adalah petugas pengelola data di radiologi RSUD Banyumas. Data dianalisis secara diskriptif. Hasil penelitian dari sistem pengelolaan data pasien radiologi di RSUD Banyumas meliputi komponen masukan, proses, dan keluaran. Komponen masukan terdiri dari sumber data, dana, dan tenaga. Komponen proses meliputi tahap pengumpulan, pengolahan, analisis, penyajian dan pelaporan. Komponen keluaran dihasilkan informasi tentang jumlah kunjungan pasien, jenis pemeriksaan jumlah pengguna bahan, jumlah pendapatan, asal rujukan. Kendala yang dihadapi petugas pengelola data dalam pelaksanaan aplikasi pengoperasian SIM diantaranya belum semua petugas pengelola data mendapat pelatihan pengoperasian SIM, pembacaan hasil pemeriksaan masih ditulis dengan tangan, dalam penyajian data hanya dapat menampilkan informasi dalam bentuk tabel. Informasi yang dihasilkan sistem pengelolaan data pasien radiologi di RSUD Banyumas dari segi kualitas, yaitu informasi dapat dipercaya, sesuai, tepat waktu, lengkap yang dapat dimengerti oleh manajemen. Saran penelitian bagi petugas pengelola data yang belum mengikuti pelatihan perlu adanya kedisiplinan semua petugas pengelola data melaksanakan semua prosedur sesuai dengan tugas dan fungsinya untuk perbaikan mutu sistem pengelolaan data pasien radiologi di RSUD Banyumas.

The Management of radiology patient data represent operational activity started from collecting data, processing data to presentation data, therefore, it need information support to easier radiology service. data management process of radiology patient in banyumas Public Hospital have used hospital information system since September 2004. Target of the research to evaluate performance of management data system of radiology patient in Banyumas Public Hospital. Methodologies Research used descriptive qualitative research. The data was collected with interview and checklist guidance. Object in this research is application of a management data system of radiology patient in banyumas Public Hospital. Subject in research is management data officer in radiology of banyumas Public Hospital. Analysis data by descriptive.

Result of research of management data system of radiology patient in banyumas Public Hospital cover input component, process component, and output component. Input component consist of the source of data, fund, and manpower. Process component cover gathering phase, management, analyze, reporting and presentation. Constraint faced by management data officer in execution of application SIM operation among others not yet all management data officer get training of operation of SIM, management data officer not yet fulfilled all procedure process of gathering, processing, analysis and also presentation of data, read of inspection result still written by hand, in presentation of data not yet describe information in the form of graph/ figure. Yielded information is management data system of radiology patient in Banyumas Public Hospital of quality side, that is information can be reliable, appropriate, timely, complete however understandable by management. Suggestion for management data officer which not yet followed training need the existence of discipline all management data fulfill all procedure as according to duty and his function for the repair of quality management data system of radiology patient in Banyumas Public Hospital.

Kata Kunci: Pengelolaan data, radiologi. *Management data, Radiology.*