

Pengembangan sistem informasi kesehatan pada praktik dokter swasta di Kabupaten Cianjur

Sutaryanto

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=53417&lokasi=lokal>

Abstrak

Praktekk dokter swasta merupakan salah satu upaya pelayanan kesehatan pada masyarakat yang berperan dalam menekan angka morbiditas dan mortalitas di Indonesia. Institusi ini menjadi salah satu bagian penting dalam sistem kesehatan nasional dan regional. Sistem informasi kesehatan praktik dokter swasta di Kabupaten Cianjur belum berjalan. Oleh karena itu diperlukan pengembangannya. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi masalah, menemukan variabel, menentukan indikator, dan menyusun prototipe sistem informasi kesehatan praktik dokter swasta. Metodologi pengembangan sistem yang digunakan adalah berdasarkan siklus hidup pengembangan sistem yang terdiri dari tahap perencanaan, analisis, perancangan, dan pelaksanaan sistem. Pengumpulan data melalui penyebaran angket, observasi dan wawancara mendalam. Objek penelitian meliputi dokter praktik swasta, puskesmas, dan Dinas Kesehatan Kabupaten Cianjur. Ruang lingkup penelitian adalah dokter umum, dokter gigi dan dokter spesialis yang praktik di klinik, balai pengobatan, dan praktik sendiri. Penelitian ini berhasil mengidentifikasi permasalahan sistem yang ada saat ini, menemukan variabel yaitu identitas pasien, riwayat alergi, anamnesis, hasil pemeriksaan, diagnosis, dan pengobatan. Indikator yang dihasilkan adalah jumlah kunjungan pasien, proporsi penyakit berdasarkan jenis kelamin, proporsi penyakit berdasarkan kelompok umur, dan 10 besar penyakit terbanyak. Pengujian sistem dilakukan di laboratorium komputer FKM UI. Sistem informasi ini dapat menggambarkan alur sistem yang jelas, pengolahan dan penyajian data secara otomatis, serta penyimpanan data dalam bentuk basis data. Kondisi yang dibutuhkan dalam implementasi sistem di lapangan adalah perlu komitmen dari Pimpinan Dinas Kesehatan dan para praktisi dokter praktik Swasta.

Practice doctor private sector represent one of the health service effort at society which play a part in to depress morbidity number and mortality in Indonesia. This institution become one part of the important in system health of regional and national. Information system Health of private sector doctor practice in Cianjur Regency not yet walked. Is therefore needed by its development. This research aim to identify problem, finding variable, determining indicator, and compile information system prototype health of private sector doctor practice. Used methodologies system development is pursuant to cycle live system development which consist of planning phase, analyses, scheme, and system execution. Data collecting through spreading of enquette, circumstantial interview and observation. Research object cover private sector practice doctor, puskesmas, and Cianjur District Health Office. Scope research is medical doctor, specialist doctor and dentist which practice in clinic, clinical centre, and practice alone. This research succeed to identify problems of existing system in this time, finding variable that is patient identity, allergic history, anamnesis, result of inspection, diagnosed, and medication. yielded by indicator is the amount of patient visit, disease proportion pursuant to gender, disease proportion pursuant to age group, and 10 is big of disease many. examination of System conducted in FKM UI computer laboratory. This information system can depict clear system path, and processing presentation of data automatically, depository and also data in the form of data bases. Condition of which is required in system implementation in field is needing commitment from Head

District Health Office and all private sector practice doctor practitioner.</p>