

Aplikasi Pemantauan Rawat Jalan Seluruh Puskesmas di Wilayah Dinas Kesehatan Kabupaten Kendal

DWI FEBRIYANTO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dwi_feby91@yahoo.com

ABSTRAK

Penyakit yang ada pada masyarakat umum bervariasi sesuai dengan lingkungan atau tempat mereka tinggal. Suatu penyakit di daerah satu dengan daerah lain terkadang sama walaupun dengan tingkat jumlah yang berbeda. Penanganan untuk setiap penyakit juga disesuaikan dengan kondisi penderita. Dinas Kesehatan Kabupaten Kendal berupaya untuk mengetahui penyebaran penyakit pada setiap kecamatan. Kegiatan ini bertujuan untuk dapat mengetahui penyebaran penyakit di setiap kecamatan serta mengendalikan peningkatan penyakit. Untuk tercapainya kegiatan pemantauan, Dinas Kesehatan bekerja sama dengan puskesmas yang ada pada setiap wilayah kecamatan untuk mendapatkan data riwayat penyakit setiap penduduk. Untuk memperoleh data yang akurat diperlukan adanya pencatatan yang bersifat kontinyu atau berkelanjutan pada setiap puskesmas. Pencatatan yang dilakukan oleh pihak puskesmas satu dengan yang lain harus memiliki format yang sama agar dapat mendapatkan hasil data yang diharapkan. Aplikasi pemantauan yang dibuat memiliki format sesuai dengan aturan dari Dinas Kesehatan. Aplikasi ini dipakai di setiap puskesmas di Kabupaten Kendal. Dan data antara pasien dan penyakit yang diderita didapatkan sesuai dengan keadaan pasien di setiap wilayah. Dan penanganan dapat dilakukan dengan baik dan cepat. Dengan adanya aplikasi ini dapat digunakan sebagai alat pencatatan penyakit dan pemantauan penyebaran penyakit yang ada pada setiap wilayah di Kabupaten Kendal.

Kata Kunci : Puskesmas, Pasien, Rawat, Penyakit, Aplikasi

Applications of Ambulatory Monitoring for all health centers in Health Department at Kendal Region

DWI FEBRIYANTO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dwi_febry91@yahoo.com

ABSTRACT

Disease in the general population varies according to the environment or where they live. A disease in one area with another area sometimes similar though with a different amounts levels. Treatment for any disease is also adapted to condition of the patient. Health Department of Kendal Region try to determine the spread of disease in each district. This activity aims to determine the spread of disease in each district as well as the increase disease control. To achieve the monitoring activities, the Health Department collaboration with existing health centers in each district area to get the data history of each resident. To get accurate data is necessary to record which is continuous, or continuous at each health centers. Recording made by one party to another health centers should have the same format in order to get the expected data. Application of monitoring is made has a format in accordance with the rules of the Health Department. This application used in every health centers in Kendal Region. And data between the patient and diseases suffered of patients obtained according to situation in each district. And handling can be done well and quickly. With this application can be used as a tool of recording and monitoring the spread of disease that exist in every district in Kendal Region.

Keyword : Puskesmas, Pasien, Rawat, Penyakit, Aplikasi