

Sistem pendukung keputusan untuk menentukan prioritas pemberian biaya pendidikan dokter spesialis di Kementerian Kesehatan Republik Indonesia = Decision support system to determine priority of medical specialist scholarship in Ministry of Health of Republic of Indonesia

Yenny Sulistyowati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20349335&lokasi=lokal>

Abstrak

Ketidakmerataan dokter spesialis masih tinggi di Indonesia. Pemberian Bantuan Biaya Program Pendidikan Dokter Spesialis (PPDS) merupakan salah satu cara untuk pemerataan distribusi dokter spesialis. Perlu dikembangkannya sistem pendukung keputusan yang bertujuan untuk menentukan prioritas dalam pemberian bantuan biaya pendidikan dokter spesialis dan menyaring penempatannya pada provinsi, kabupaten/kota dan rumah sakit (RS) yang benar-benar kekurangan. Telah dikembangkan sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode System Development Life Cycle (SDLC). Sistem ini merupakan komplemen dari sistem pendaftaran online PPDS. Penentuan batasan RS dan spesialisasi dalam pemberian biaya pendidikan dokter spesialis telah tersaring dan ditampilkan dalam option form pendaftaran online. Telah tersusunnya basis data kebutuhan dokter spesialis di Indonesia dengan total kekurangan dokter spesialis pada RS pemerintah tahun 2013 sebanyak 3888 dokter spesialis. Provinsi prioritas dalam pemberian biaya PPDS adalah Maluku, Bengkulu, Maluku Utara dan Nusa Tenggara Timur.

.....Medical specialists are distributed unequally in Indonesia . Scholarship program of medical specialist (PPDS) is one way to equal the distribution. The need to developed decision support system for medical specialist scholarship and placement distribution at the provincial, district/city, and hospital where lack of specialists. The development of decision support system for medical specialist scholarship and placement distribution is using the System Development Life Cycle (SDLC) method. This system is a complement of the online registration system for Scholarship Program of Medical Specialist (PPDS). The determination of the list of the hospital where lack of specialists and available scholarship program of medical specialist are displayed in the online registration form option. The result of this thesis is a database of medical specialist needs in Indonesian government hospitals in 2013, as many as 3888 specialists. Priority provinces for Scholarship program of medical specialist (PPDS) are Maluku, Bengkulu, Maluku Utara, and Nusa Tenggara Timur.