

ABSTRAK

DEVI, 20D30704

PERANCANGAN APLIKASI ABK-KES TENAGA REKAM MEDIS DI TPPRJ BERBASIS PHP RUMAH SAKIT TK. III Dr. R. SOEHARSONO BANJARMASIN

Karya Tulis Ilmiah. Program Studi D3 Perekam dan Informasi Kesehatan. 2023 (XV+158)

Metode Dasar Perencanaan Kebutuhan SDM yaitu Metode ABK-Kes (Analisis Beban kerja Kesehatan) adalah merencanakan kebutuhan SDM baik tingkat manajerial maupun tingkat pelayanan sesuai dengan beban kerja, sehingga diperoleh informasi kebutuhan jumlah pegawai. Kelebihan dari metode ABK-Kes adalah lebih ideal dan terstandar. Perencanaan Kebutuhan SDM dengan metode ABK-Kes secara manual mempunyai kelemahan yaitu perhitungan akan memakan cukup lama dan kurang efisien dan efektif. Rumah Sakit Tk. III Dr. R. Soeharsono Banjarmasin telah melakukan perhitungan SDM secara manual menggunakan perhitungan WISN belum menggunakan Analisis Beban Kerja Kesehatan (ABK-Kes) di karenakan petugas yang menghitung kebutuhan SDM belum mengikuti pelatihan tentang perhitungan ABK-Kes, sehingga petugas susah dalam melakukan perhitungan dengan metode ABK-Kes menghitung kebutuhan tenaga rekam medis secara manual dengan metode WISN yang akan memakan waktu lama dan hasil kurang akurat tentu berpengaruh pada hasil perhitungan SDM tenaga rekam medis. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang aplikasi perhitungan ABK-Kes di TPPRJ di Rumah Sakit Tk. III Dr. R. Soeharsono Banjarmasin. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Subjek penelitian informan utama yaitu kepala instalasi rekam medis dan informan triangulasi koordinator manajemen rekam medis dan petugas IT. Instrumen penelitian ini yaitu pedoman wawancara dan pedoman observasi, teknik analisis data ini yaitu penelitian kualitatif dan perancangan aplikasi. Rumah Sakit TK III Dr. R. Soeharsono Banjarmasin belum melakukan perhitungan SDM dengan metode ABK-Kes dan masih manual. Untuk membuat aplikasi perhitungan ABK-Kes diperlukan data yaitu rumus metode ABK-Kes dan menggunakan bahasa pemrograman PHP, dimana kode program yang di tulis sudah sesuai dengan aturan penulisan. Uji coba aplikasi menggunakan pengujian *Blackbox testing* dengan menguji coba menu yang ada pada setiap form aplikasi.

Kata Kunci: Aplikasi Web, Perhitungan SDM, Pendaftaran Rawat Jalan

ABSTRACT

DEVI, 20D30704

DESIGN OF ABK-KES APPLICATION FOR MEDICAL RECORD PERSONNEL IN PHP-BASED TPPRJ HOSPITAL TK. III Dr. R. SOEHARSONO BANJARMASIN

Scientific paper of D3 Recorder and Health Information Study Program. 2023 (XV+126)

The basic method of HRH needs planning, namely the ABK-Kes method (Health Workload Analysis) is to plan HRH needs at both managerial and service levels in accordance with the workload, so that information on the number of employees is obtained. The advantage of the ABK-Kes method is that it is more ideal and standardized. Planning HRK needs using the ABK-Kes method manually has the disadvantage that the calculation will take a long time and is less efficient and effective. Hospital Tk. III Dr. R. Soeharsono Banjarmasin has calculated HRK manually using the WISN calculation has not used the Health Workload Analysis (ABK-Kes) because the officer who calculates HRK needs has not attended training on ABK-Kes calculations, so that officers are difficult to calculate with the ABK-Kes method of calculating the needs of medical record personnel manually with the WISN method which will take a long time and inaccurate results certainly affect the results of the calculation of HRK for medical record personnel. The purpose of this study was to design an ABK-Kes calculation application in TPPRJ at Tk. III Dr. R. Soeharsono Banjarmasin Hospital. The research method used is a descriptive research method with a qualitative approach. The main informant was the head of the medical record installation and the triangulation informant was the medical record management coordinator and IT officer. This research instrument is an interview guide and observation guide, this data analysis technique is qualitative research and application design. TK III Dr. R. Soeharsono Banjarmasin Hospital has not calculated SDM using the ABK-Kes method and is still manual. To make the ABK-Kes calculation application, data is needed, namely the ABK-Kes method formula and using the PHP programming language, where the program code written is in accordance with the writing rules. Test the application using Blackbox testing by testing the menu in each application form.

Keywords : Web Application, calculation SDM, outpatient registration