

ABSTRAK

Latar Belakang : Puskesmas Prambanan Sleman memiliki beberapa macam pelayanan salah satunya yaitu klinik KIA. Pada klinik KIA dilakukan pelayanan kesehatan bagi ibu hamil, calon pengantin, dan imunisasi. Pada klinik KIA terdapat lima register yang digunakan dalam proses pencatatan yaitu Register ANC, Register Caten, Register Kespro, Register Imunisasi dan Register KB yang masih dilakukan secara manual. Hal tersebut menyebabkan terdapatnya beberapa kesalahan ejaan nama pasien dan membutuhkan waktu serta ketelitian dalam pengerjaan laporan.

Tujuan : Perancangan ini bertujuan untuk merancang tampilan antarmuka pengguna sistem register kohort berbasis web di klinik KIA Puskesmas Prambanan, Sleman

Metode : perancangan ini menggunakan metode *action research* dengan objek perancangan kelima register kohort klinik KIA dan subjek bidan klinik KIA Puskesmas Prambanan, Sleman. Perancangan tampilan antarmuka sistem register berbasis web ini didasari oleh hasil studi dokumentasi, observasi dan wawancara kepada subjek.

Hasil : Rancangan tampilan antarmuka ini menghasilkan Diagram Konteks, Diagram Alir Data (DAD) Level 0 dan 1, serta enam menu yaitu menu masuk, daftar, menu utama, KIA, Rekam Medis dan manajemen akun serta dua sub menu yaitu sub menu daftar kunjungan dan laporan pada setiap register.

Kesimpulan : Berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna telah dibuat rancangan desain antarmuka untuk Sistem Register Kohort Klinik KIA Puskesmas Prambanan, Sleman.

Kata Kunci : Desain Antarmuka, Sistem Register Kohort KIA

ABSTRACT

Background : Puskesmas Prambanan Sleman has several services, one of which is KIA clinic. At the KIA clinic conducted health services for pregnant women, bride and groom, and immunization. At KIA clinics there are five registers used in the recording process that is ANC Register, Caten Register, Kespro Register, Immunization Register and KB Register still done manually. This causes the existence of some spelling mistakes of the patient's name and requires time and accuracy in progressing the report.

Objective : This design aims to design the pengguna interface display of cohort registers web-based at KIA clinic Prambanan Puskesmas, Sleman

Methods : This design uses action research method with the design object of five KIA clinical cohort register and subject of KIA clinic midwife Puskesmas Prambanan, Sleman. The design of the user interface is based on the results of study documentation, observation and interviews on subject.

Results : The design of this user interface are six menus there are sign in, sign up, main menu, KIA, Medical Record and profile management as well as two sub menus are visit list and report on each register.

Conclusion : Based on the result of user requirement analysis context diagram, DFD Level 0, DFD Level 1 and interface design design for KIA clinical Client Register System Puskesmas Prambanan, Sleman.

Keywords: Interface Design, KIA Cohort Register System