

ABSTRAK

Alat kontrasepsi adalah alat yang digunakan untuk mencegah terjadinya kehamilan. Satuan Pelayanan Pembantu Pembina Keluarga Berencana (SATPEL PPKB) atau Petugas Lapangan Keluarga Berencana (PLKB) di Desa Purwajaya Karawang tidak mempunyai wadah informasi yang bisa calon akseptor akses untuk mendapatkan informasi terkait ketersediaan alat kontrasepsi. Penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi pengajuan alat kontrasepsi berbasis web yang dapat akseptor gunakan sebagai sarana untuk melakukan pencarian dan pemesanan alat kontrasepsi yang nantinya akan di gunakan oleh calon akseptor untuk program Keluarga Berencana. Metode yang digunakan yaitu, metode model Waterfall pada model ini terdapat tahap Analisis Kebutuhan, Desain, Implementasi, verifikasi, dan pemeliharaan yang digunakan untuk mempermudah dalam hal pembuatan aplikasi ini.

Kata Kunci : Alat Kontrasepsi, Metode Waterfall, Web, Aplikasi Pengajuan



ABSTRACT

Contraceptives are devices used to prevent pregnancy. The Family Planning Assistance Service Unit (SATPEL PPKB) or the Family Planning Field Officer (PLKB) in the Purwajaya Karawang Village does not have an information platform that prospective acceptors can access to obtain information related to the availability of contraceptives. This study aims to create a web-based contraceptive ordering application that acceptors can use as a means to search and order contraceptives which will later be used by prospective acceptors for the Family Planning program. The method used is the Waterfall model method in this model, there are Requirements Analysis, Design, Implementation, verification, and maintenance stages that are used to make it easier to make this application.

Keyword : Contraceptives, Waterfall Method, Web, Ordering Application

