

ABSTRAK

Berdasarkan observasi yang dilakukan di Balai Penyuluhan Keluarga Berencana Trimurjo dalam pendistribusian alat kontrasepsi dan pembuatan laporan bulanan serta pengisian formulir laporan bulanan masih memiliki kelemahan. Pendistribusian alat kontrasepsi yang dilakukan dimulai melalui kelompok keluarga berencana yang harus mengisi dahulu formulir laporan bulanan fasilitas kesehatan keluarga berencana setelah mengisi formulir laporan bulanan fasilitas kesehatan keluarga berencana lalu formulir laporan bulanan kesehatan berencana tersebut dikembalikan kembali ke balai penyuluhan keluarga berencana. Serta dalam pendistribusian alat kontrasepsi membutuhkan waktu yang lama sebab harus menghitung satu persatu alat kontrasepsi setiap kelompok keluarga berencana yang masuk dan keluar, sehingga menyebabkan staff mengalami kesulitan dalam proses perhitungan. Hal tersebut membuat proses pendistribusian alat kontrasepsi menjadi terhambat. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk “Merancang Sistem Informasi Pendistribusian Alat Kontrasepsi Berbasis Website pada Balai Penyuluhan Keluarga Berencana Trimurjo”. Penulis menggunakan pendekatan pemograman *Object Oriented*. Untuk metode pengembangan perangkat lunak menggunakan SDLC (*Software Development Life Cycle*), serta teknik pengujian menggunakan *Black Box Testing* dan *Beta Testing*. Analisis sistem yang berjalan terdiri dari aliran informasi, *flowchart*, kendala sistem yang berjalan, kebutuhan sistem dan analisis dokumen. Analisis kebutuhan sistem yang diusulkan yaitu *flowchart*, *use case*, *activity diagram*, dan ERD. Pengimplementasi sistem informasi pendistribusian ini termuat pada skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Pendistribusian Alat Kontrasepsi Berbasis Website Pada Balai Penyuluhan Keluarga Berencana Trimurjo”.

Kata Kunci: *Perancangan; Sistem Informas; Metode SDLC.*