

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Setiap pasangan suami istri yang telah mempersiapkan pernikahan, biasanya sudah membicarakan rencana keluarga yang akan dibangun, termasuk dalam merencanakan jumlah anak dan jarak kelahiran masing-masing anak, agar buah hatinya dapat tumbuh sehat, mendapat perhatian penuh dan tercukupi segala kebutuhannya.

Satu-satunya cara untuk mengatur jumlah dan waktu kehamilan adalah melalui penggunaan alat kontrasepsi. Memilih alat kontrasepsi bukan merupakan hal yang mudah karena sebelumnya kita tidak mengetahui efek samping yang ditimbulkan terhadap tubuh selama belum menggunakannya. Selain itu tidak semua alat kontrasepsi selalu cocok digunakan bagi semua orang karena situasi dan kondisi tubuh dari setiap individu selalu berbeda, sehingga perlunya pengetahuan yang luas dan tepat mengenai kekurangan dan kelebihan dari masing-masing alat kontrasepsi yang kemudian disesuaikan dengan kondisi tubuh pengguna.

Berdasarkan hasil angket yang sudah dilakukan disekitar daerah gandum, hasil yang di dapatkan adalah sebagai berikut. Sebanyak 56,7% yaitu, 17 orang dari 30 orang menyatakan menggunakan alat kontrasepsi dan ternyata sebanyak 53,3% menyatakan tidak mengetahui tentang efek samping dari penggunaan alat kontrasepsi. Untuk pemahaman mengenai manfaat dari penggunaan alat kontrasepsi, sebanyak 43,3% mengetahui manfaat dari alat kontrasepsi, sebanyak 56,7% menyatakan tidak mengetahui manfaat dari alat kontrasepsi.

Pemilihan alat kontrasepsi secara efektif harus didasari pertimbangan efektifitas dari masing-masing jenis kontrasepsi berdasarkan tingkat keberhasilannya. Berdasarkan masalah tersebut, maka penulis ingin mengidentifikasi bagaimana memberikan informasi tentang alat kontrasepsi dan pelayanan dengan mudah kepada masyarakat. Dengan ini penulis akan mencoba merancang sebuah **sistem informasi pelayanan penggunaan alat kontrasepsi di BIDAN PRAKTEK MANDIRI DEPOK.**

I.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas, maka masalah yang akan diidentifikasi oleh penulis adalah bagaimana membangun sebuah sistem mengenai pelayanan penggunaan alat kontrasepsi.

I.3 Batasan Masalah

Pada aplikasi sistem informasi pelayanan penggunaan alat kontrasepsi ini diberikan batasan masalah sebagai berikut:

- a. Membantu para akseptor (pasangan suami isteri) untuk berkonsultasi dengan mudah kepada bidan.
- b. Membantu para akseptor menentukan hari untuk bertemu dengan bidan guna melakukan pemasangan alat KB
- c. Mempermudah para bidan dalam melihat *history* data alat kontrasepsi yang digunakan oleh akseptor.

I.4 Maksud Penelitian

Maksud dari dilakukannya penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Membantu para akseptor (pasangan suami isteri) untuk memilih alat kontrasepsi yang tepat dan sesuai dengan situasi dan kondisi tubuh dari masing-masing individu.
- b. Dapat membantu bidan dalam memberikan informasi secara jelas kepada akseptor

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Menjelaskan pengertian kontrasepsi secara umum dan metode kontrasepsi.
- b. Menjelaskan tentang jenis-jenis kontrasepsi

I.5 Luaran Yang Diharapkan

Luaran dari penelitian yang dilakukan agar terciptanya sistem informasi pelayanan penggunaan alat kontrasepsi, sehingga membantu dalam penyampaian informasi alat kontrasepsi yang dapat meningkatkan pengetahuan untuk pasien terhadap alat kontrasepsi. Dan mempermudah pengguna untuk mendapatkan pelayanan.

I.6 Sistematika Penulisan

Penyajian skripsi analisa dan perancangan sistem pendukung keputusan ini dibahas dalam lima bab, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Merupakan pendahuluan yang menjelaskan latar belakang, rumusan masalah, ruang lingkup, maksud dan tujuan, metode penelitian, luaran yang diharapkan dan sistematika penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini menjelaskan landasan teori yang yang berhubungan dengan teori-teori tentang penulisan.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang metode-metode, alat dan bahan yang digunakan serta kerangka berpikir yang berhubungan dengan penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas mengenai gambaran objek penelitian, analisa sistem berjalan, analisa kebutuhan sistem, perancangan database, dan perancangan aplikasi serta menguraikan tentang sistem usulan dan rancangan sistem usulannya.

BAB V PENUTUP

Bab ini membahas mengenai kesimpulan dari perancangan sistem informasi alat kontrasepsi serta saran untuk pengembangan sistem di masa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN