

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Keluarga berencana (KB) adalah suatu program pemerintah yang di rancang untuk menyeimbangkan antara kebutuhan dan jumlah penduduk yang tertera dalam UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 52 TAHUN 2009 TENTANG PERKEMBANGAN KEPENDUDUKAN DAN PEMBANGUNAN KELUARGA. Praktik Mandiri Bidan Haryanti mempunyai makna tersendiri yaitu bidan yang sudah mempunyai Surat Praktek Bidan (SIPB) yang sudah sesuai dengan persyaratan berlaku, diberikan izin secara legal dan sah guna menjalankan praktek yang terbaik serta bangun secara mandiri. PMB merupakan kepanjangan dari praktik mandiri bidan Haryanti yang bergerak dalam pelayanan rawat jalan dan kebidanan keluarga berencana (KB) bagi masyarakat yang ingin berobat dan bagi pasangan suami istri (pasutri) yang berkeinginan untuk menunda atau menjarangkan kehamilan. Praktik mandiri bidan (PMB) Haryanti awal mulanya dibuka pada bulan Juni tahun 2017 yang sekarang sudah berjalan selama 3 tahun lebih hingga sekarang yang terletak di jalan raya desa tugang, kecamatan kelapa, kota muntok.

Praktik Mandiri Bidan (PMB) Haryanti adalah salah satu pelayanan kesehatan yang menyediakan pelayanan bagi masyarakat yang ingin konsultasi atau berobat. PMB Haryanti memiliki permasalahan dalam pelayanan rawat jalan atau pengobatan dimana pencatatannya masih dilakukan secara manual menggunakan media tulis dan kertas sehingga membuat kesalahan pada pendataan masyarakat yang dimana harus mencari satu persatu nama masyarakat yang diinginkan. Media penyimpanannya masih berbentuk arsip sehingga masih terjadi kesulitan dalam pencarian data dan sering terjadi duplikat data bahkan bisa terjadi kehilangan dan rusaknya data dan juga memiliki permasalahan dalam pelayanan proses keluarga berencana (KB) bagi ibu rumah tangga. Pada saat ini proses pelayanan pencatatan keluarga berencana (KB)

masih dilakukan secara manual, yakni pencatatan ditulis dikertas dan dibuku besar sehingga menimbulkan beberapa masalah dalam pelaksanaannya yakni setiap ada pasien baru atau lama yang ingin kb, bidan harus menulis data diri pasien dikertas dan dibuku besar terlebih dahulu, terdapat juga penumpukan antrian pasien yang menyebabkan tidak efisiennya pelayanan, pendataan ibu yang harus melakukan kb rutin bulanan atau jangka waktu yang ditentukan masih belum ada sehingga tak jarang ibu yang melakukan kb sering terlambat melakukan pengecekan untuk kb selanjutnya.

Berdasarkan permasalahan diatas maka dibutuhkan sebuah *web* yang nanti dapat membantu dalam proses pengolahan pengisian data secara online melalui *web* dan proses penyimpanan data pun dapat langsung tersimpan di *database* tanpa harus menginput ulang data yang akan disimpan, maka dengan adanya latar belakang diatas, maka penulis dalam skripsi dengan ini mengambil judul: **“SISTEM INFORMASI RAWAT JALAN DAN LAYANAN KELUARGA BERENCANA PADA PRAKTIK MANDIRI BIDAN (PMB) HARYANTI BERBASIS WEB”**.

1.2. Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas, maka peneliti merumuskan permasalahannya sebagai berikut:

1. Bagaimana cara merancang sistem informasi rawat jalan dan keluarga berencana berbasis web menggunakan metode *rapid application development*.
2. Bagaimana cara merancang agar pasien rawat jalan dalam melakukan pelayanan dan dapat mengefisienkan waktu dan merancang agar peserta keluarga berencana tidak menunggu antrian dalam melakukan pelayanan bagi keluarga berencana dan dapat mengefisien waktunya dalam pengisian formulir pesertanya.
3. Bagaimana cara agar pendataan ibu yang harus melakukan kb rutin bulanan atau jangka waktu yang ditentukan masih belum ada sehingga tak jarang ibu

yang melakukan kb sering terlambat melakukan pengecekan untuk kb selanjutnya.

3.3. Batasan Masalah

1. Pada sistem rawat jalan ini digunakan sebagai media pengolahan data dan penyimpanan data dan keluarga berencana ini digunakan sebagai media pengolahan data dan penyimpanan data.
2. Proses layanan rawat jalan dan keluarga berencana dalam transaksi pembayarannya dapat dilakukan secara tunai.
3. Penelitian ini menggunakan metode *rapid application development (rad)*.
4. Informasi ini dibuat untuk mengolah data rawat jalan dan layanan peserta keluarga berencana. Dan Informasi ini dibuat untuk mengolah data layanan peserta keluarga berencana.
5. Masih ada yang harus mengantri untuk mengisi formulir rawat jalan dan layanan keluarga berencana.

1.4. Tujuan Dan Manfaat Penelitian

1.4.1. Tujuan penelitian

1. Untuk mempermudah pasien rawat jalan dan layanan keluarga berencana dalam melakukan pengisian formulir melalui web.
2. Dengan adanya penelitian ini memudahkan pasien rawat jalan untuk dapat mengefisienkan waktu dalam melakukan pengisian formulir dan Dengan adanya penelitian ini memudahkan klien keluarga berencana untuk dapat mengefisienkan waktu dalam melakukan pengisian formulir tanpa harus mengantri.
3. Sebagai media informasi untuk mengetahui tentang rawat jalan dan layanan keluarga berencana (KB)

1.4.2. Manfaat Penelitian

1. Pasien

Dapat mempermudah pasien rawat jalan dalam pengisian formulir melalui *website* tanpa harus mengantri langsung melakukan pemeriksaan setelah mengisi formulir data dan Dapat mempermudah peserta keluarga berencana dalam pengisian formulir melalui *website* tanpa harus mengantri dan peserta kb langsung melakukan pemeriksaan setelah mengisi formulir data.

2. Bagi Pemilik

Mempermudahkan pemilik dalam melakukan rekapan data pasien rawat jalan dan layanan peserta keluarga berencana tanpa harus melakukan pengecekan secara manual.

1.5. Sistematika Penulisan.

Penelitian mempunyai sistematika penulisan yang diuraikan sebagai berikut

BAB I PENDAHULUAN

Bab I berisi uraian tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ii berisi tentang definisi sistem, definisi informasi, definisi sistem informasi, definisi layanan, definisi keluarga berencana (kb), definisi web, definisi rad, tinjauan pustaka.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang *Rapid Application Development* dalam pengembangan sistem informasi, metodologi penelitian pengembangan sistem serta Alat Bantu Pengembangan yang digunakan dalam sistem ini.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada Bab ini berisi tinjauan organisasi, *activity diagram*, *data modelling*, pembentukan aplikasi, rancangan layar, *sequence diagram*.

BAB V PENUTUP

Pada Bab ini berisi tentang kesimpulan dari topik yang dipaparkan dan saran-saran yang mungkin diperlukan dalam pengembangan Praktik Mandiri Bidan (PMB) Haryanti didesa tugang menggunakan aplikasi web.

