

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Puskesmas Pembantu (Pustu) ialah unit pelayanan kesehatan yang sederhana yang berfungsi menunjang dan membantu memperluas jangkauan Puskesmas dengan melaksanakan kegiatan-kegiatan yang dilakukan Puskesmas dalam ruang lingkup wilayah yang lebih kecil serta jenis dan kompetensi pelayanan yang disesuaikan dengan kemampuan tenaga dan sarana yang tersedia. Perkembangan teknologi yang semakin maju saat ini telah banyak diterapkan dalam kehidupan sehari – hari yang digunakan untuk menunjang berbagai aktifitas manusia. Hal tersebut membuktikan bahwa manusia tak bisa lepas dari teknologi.

Pustu salah satu bagian integral dari puskesmas, dalam ruang lingkup wilayah yang lebih kecil dan derajat kecanggihan yang lebih rendah. Letak geografis dan sarana transportasi pustu menjadi pilihan masyarakat untuk dimanfaatkan karena merupakan satu-satunya pelayanan kesehatan yang bisa di jangkau oleh masyarakat.

Keutamaan pembangunan kesehatan keluarga utamanya Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) serta Keluarga Berencana (KB). Dalam pelayanan KIA meliputi pencatatan pendaftaran pasien KIA, Pencatatan pemeriksaan dan kunjungan ulang peserta (KB), pencatatan pemeriksaan dan perkembangan kehamilan, pencatatan pemeriksaan dan pelayanan ibu nifas, pencatatan pemeriksaan dan pelayanan balita.

Layanan KIA dan KB pada pustu Sukorejo hingga saat ini masih menggunakan metode konvensional pada pelayanan tersebut untuk pencatatan dan pendataan masih secara manual pada buku kohort akibatnya sering terjadi duplikasi data kesalahan ini sering terjadi dalam pencatatan, lamannya pencarian data pasien dan pencarian informasi riwayat penyakit pasien pada tumpukan-tumpukan buku kohort yang membutuhkan waktu lama selain itu Tulisan-tulisan tersebut dalam pembacaan data terkadang sulit untuk dibaca oleh petugas kecuali petugas yang mencatat data tersebut.

Berdasarkan permasalahan diatas maka dibutuhkan sebuah “**APLIKASI PELAYANAN IBU DAN ANAK (KIA) SERTA KELUARGA BERENCANA**

(KB)". Dengan tujuan agar dapat memberikan kemudahan dalam mencari data dan informasi riwayat pasien KIA dan KB, dan ketepatan dalam melakukan pendataan, pemrosesan, dalam rangka membantu manajemen dalam pengambilan keputusan bidang KIA dan KB di PUSTU Sekorejo.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana Aplikasi Pelayanan KIA dan KB di PUSTU dapat mempermudah dalam proses pendataan pasien ibu dan anak pada pustu Sukorejo ?
- b. Bagaimana Aplikasi Pelayanan KIA dan KB di PUSTU dapat membanu admin pustu untuk melihat daftar pasien yang berkunjung pada pustu sukorejo ?
- c. Bagaimana Aplikasi Pelayanan KIA dan KB di PUSTU dapat mempermudah dalam dalam pencaridan data pasien pada pustu sukorejo ?

1.3 Batasan Masalah

Demi menghindari terjadinya perbedaan pemahaman serta keluasan penelitian maka perlu diberikan batasan masalah yang akan diteliti yaitu:

- a. Informasi yang disajikan meliputi informasi Pelayanan KIA (Ibu Hamil, Ibu KB, Ibu Nifas dan Pemeriksaan Anak) dan KB
- b. Menggunakan program Microsoft Visual Basic .NET

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk membantu memecahkan masalah pada puskesmas pembantu Sukorejo Rejoso Nganjuk dalam beberapa kendala yang masih sering terjadi seperti lambatnya pelayanan pendataan dan pencatatan yang lama karena masih dilakukan pencatatan dalam buku kohort, akibatnya sering terjadi duplikasi data, kesalahan dalam pencatatan, pencarian data dan pencarian informasi riwayat pasien yang membutuhkan waktu lama. Sehingga dengan adanya **"APLIKASI PELAYANAN IBU DAN ANAK (KIA) SERTA KELUARGA BERENCANA (KB)"** ini dapat membantu mempermudah pencarian data pasien,

pencatatan data pasien dan di harapkan nantinya aplikasi ini dapat di gunakan secara efisien.

1.5 Manfaat

Berdasarkan tujuan penelitian yang dilakukan di Puskesmas Pembantu Sukorejo Rejoso Nganjuk, Maka manfaat penelitian yang dapat diperoleh ialah:

Agar dapat memberikan kemudahan, dan ketepatan dalam melakukan pendataan, pemrosesan data, pencarian data pasien dalam rangka membantu manajemen dalam pengambilan keputusan bidang KIA dan KB di PUSTU Sekorejo.