

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kesehatan merupakan suatu hal yang penting dalam berkehidupan, selain sebagai penunjang aktifitas sehari-hari juga kalau manusia itu mempunyai kesehatan yang baik dan dijaga artinya merepresentasikan sosok manusia yang bersyukur atas ciptaan Tuhan untuk dirinya. Apalagi dalam kondisi Pandemi Covid-19 ini semua orang harus sebisa mungkin menjaga kesehatan dengan cara melakukan pola-pola berkehidupan yang sehat, sebagai mana anjuran Pemerintah Indonesia yang dimana melakukan 3 M (mencuci tangan dengan sabun, menggunakan masker dan menjaga jarak).

Semua harus menjaga kesehatan dengan baik, semua umur tak terkecuali, termasuk Ibu hamil dan menyusui. Penting sekali, bahwa kesehatan anak sangat dipengaruhi oleh kondisi kesehatan orang tua (terutama Ibu), hal ini akan sangat berdampak besar bagi ‘si buah hati’, karena jika tidak demikian maka akan terjadi suatu siklus kesehatan yang berpengaruh terhadap tumbuh kembang anak nantinya. Tidak hanya berkepentingan untuk tumbuh kembang anak, namun juga yang utama adalah kesehatan Ibu itu sendiri.

Kontrol secara intensif terhadap kandungan / kehamilan dan atau anak pada saat menyusui perlu diperhatikan lebih serius lagi melalui adanya kemudahan untuk berkonsultasi dan ditangani oleh ahlinya.

Selain dari itu, saat ini perhatian terhadap ibu hamil cenderung kurang dan belum begitu maksimal, dibuktikan dengan angka kematian perhari yaitu 38 ibu di Indonesia berdasarkan AKI 305 akibat penyakit / komplikasi terkait kehamilan dan persalinan (Sumber : *Key Facts. Maternal Mortality*. 16 Februari 2018). Hal ini sangat jelas mengindikasikan bahwa perhatian dan atau penanganan terhadap ibu hamil (terutama yang mempunyai komplikasi) masih sangat rendah.

Tentu yang demikian adalah gagasan utama mengapa aplikasi ini dibuat, yaitu untuk menunjang ketepatan dan kecepatan pelayanan penanganan terhadap resiko yang sering dialami di lapangan pada Ibu yang sedang hamil dan juga menyusui.



Gambar 1.1 Halaman Utama HIMOMS

1.2. Rumusan Masalah

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

- 1.2.1 Bagaimana cara melakukan proses pencarian rumah sakit bersalin di sekitar user berada?
- 1.2.2 Bagaimana melakukan proses konsultasi online pada aplikasi ini?

1.3. Batasan Masalah

Dari penyusunan proposal ini, maka penulis membatasi masalah hanya pada proses berikut :

- 1.3.1 Fitur yang ada baru sebatas diperuntukkan untuk ibu hamil dan atau menyusui.
- 1.3.2 Aplikasi ini berbasis mobile website

1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Adapun tujuan penelitian adalah :

- a. Memfasilitasi ibu hamil dan atau menyusui yang biasanya konsultasi dilakukan secara offline, kini dapat dilakukan secara online.
- b. Membuat fitur *Emergency* yang dimana nantinya user bisa melakukan panggilan kedaruratan ke rumah sakit yang dituju.

1.4.2 Adapun manfaat penelitian adalah :

- a. Efisiensi waktu, karena user dapat berkonsultasi terkait gejala yang dialami secara online.
- b. Proses penanganan terhadap user (yang bersifat urgensi) akan lebih cepat. Sistem ini juga akan mencari radius terdekat antara pasien dan rumah sakit, sehingga akan mempercepat proses penanganan. Selain itu, user dapat melakukan permintaan penjemputan menggunakan ambulance dari rumah sakit ke lokasi user.

1.5. Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan yang digunakan oleh penulis dalam laporan penelitian ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini diuraikan tentang latar belakang permasalahan hingga solusi yang ditawarkan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta sistem penulisan laporan penelitian.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan terkait dengan tinjauan pustaka yang dimana berisi tentang teori yang digunakan dalam pembuatan sistem aplikasi serta terdapat penelitian terkait yang menampilkan simpulan dari jurnal yang dibuat oleh peneliti terdahulu.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini terdapat informasi lokasi penelitian, sarana pendukung pada saat dilakukan penelitian, teknik pengumpulan data serta diagram alir penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini menampilkan pembahasan dimana berisi hasil dari penelitian yang dilakukan secara rinci dan terstruktur mulai dari UML, basis data dan tampilan interface

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan terkait dengan pembuatan aplikasi dan saran untuk melakukan pengembangan-pengembangan untuk memperlengkap fungsi aplikasi agar user semakin terbantu tentunya.

