

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) atau yang biasa disebut Covid-19 merupakan virus jenis baru yang pertama kali ditemukan di kota Wuhan, Cina. Covid-19 merupakan penyakit menular yang berpotensi menimbulkan kedaruratan kesehatan masyarakat. Oleh sebab itu, tindakan pencegahan terhadap jenis penyakit menular tersebut wajib dilakukan secepat mungkin (Telaumbanua, 2020). Pada umumnya, gejala yang ditimbulkan pada virus ini salah satunya adalah gejala ringan seperti demam, akan tetapi sangat berisiko tinggi bagi golongan usia lanjut dan golongan yang mempunyai penyakit tertentu seperti diabetes dan penyakit jantung.

Kasus Covid-19 di DKI Jakarta masih terus bertambah, sampai saat ini sejumlah warga Ibu Kota yang telah terpapar virus ini berjumlah 4.211.460 kasus dan selalu bertambah disetiap harinya. Salah satu upaya pemerintah Indonesia dalam hal ini adalah dengan menetapkan beberapa Rumah Sakit Rujukan Covid-19 di tiap daerah sesuai dengan Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 169 Tahun 2020 tentang Penetapan RS Rujukan Penanggulangan Penyakit Infeksi Emerging Tertentu. Tujuan dibentuknya rumah sakit rujukan Covid-19 adalah untuk mempermudah akses masyarakat mendapatkan pelayanan kesehatan Covid-19 di Ibu Kota. Informasi yang tersedia masih belum cukup informatif sehingga masyarakat masih bertanya-tanya rumah sakit mana yang menjadi rujukan untuk Covid-19. Selain itu, masyarakat masih merasa kesulitan dalam menemukan lokasi rumah sakit rujukan Covid-19 terdekat.

Banyak hikmah yang diambil saat adanya wabah virus ini terutama bagi kita sebagai umat muslim. Dalam Islam, salah satu hikmah yang perlu kita ambil adalah memperbaiki hubungan kita kepada Allah SWT. Segala sesuatu yang ada di bumi ini atas kehendak dan takdir dari Allah. Allah SWT telah berfirman dalam surah Al-Baqarah ayat 269 yang berbunyi :

يُؤْتِي الْحِكْمَةَ مَنْ يَشَاءُ وَمَنْ يُؤْتَ الْحِكْمَةَ فَقَدْ أُوتِيَ خَيْرًا كَثِيرًا وَمَا يَذَّكَّرُ إِلَّا أُولُو الْأَلْبَابِ

“Dia (Allah) menganugerahkan hikmah kepada siapa yang Dia kehendaki. Siapa yang dianugerahi hikmah, sungguh dia telah dianugerahi kebaikan yang banyak. Dan tidak ada yang dapat mengambil pelajaran kecuali orang-orang yang mempunyai akal sehat.” (QS. Al-Baqarah:269)

Dalam penjelasan ayat diatas kita bisa menyimpulkan bahwa semua yang terjadi di atas bumi ini atas kehendak Allah SWT. Dan kita sebagai umat muslim wajib berfikir dan mengambil hikmah tentang wabah penyakit ini. Hikmah yang paling besar adalah kita semakin sadar bahwa Allah SWT segala pencipta langit, bumi, dan seisinya.

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut, penulis mengusulkan menggunakan aplikasi pencarian lokasi rumah sakit rujukan covid-19 berbasis Android. Sistem ini memiliki kemampuan untuk menampilkan informasi bereferensi geografis, seperti menampilkan data lokasi. Penggunaan aplikasi ini diharapkan dapat membantu masyarakat dalam menginformasikan rumah sakit mana saja yang menjadi rujukan Covid-19 dan dapat mencari rumah sakit rujukan terdekat. Aplikasi ini dibuat untuk dijalankan pada mobile karena merupakan salah satu teknologi yang banyak digunakan oleh masyarakat Indonesia.

1.2 Identifikasi Masalah

Kecepatan dan ketepatan dalam penanganan covid-19 sangat penting, dikarenakan dengan semakin lambat penanganan, semakin tinggi resiko penyebaran virus bahkan menyebabkan kematian bagi penderitanya. Dengan perkembangan teknologi informasi saat ini, membuat saya melakukan penelitian ini yang bertujuan membantu masyarakat dalam mencari informasi mengenai rumah sakit rujukan dengan mudah dan cepat.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, berikut rumusan masalah dalam penelitian ini :

1. Bagaimana merancang dan mengimplementasikan aplikasi pencarian lokasi rumah sakit rujukan Covid-19 yang ada di Jakarta Utara.
2. Bagaimana tinjauan Islam mengenai aplikasi pencarian lokasi rumah sakit rujukan covid-19 di Jakarta Utara berbasis *android*.

1.4 Batasan Masalah

Batasan-batasan untuk menyederhanakan permasalahan dan tidak memperluas area pembahasan, yaitu :

- Hanya membahas mengenai rumah sakit rujukan.

- Aplikasi ini hanya mencakup informasi lokasi rumah sakit rujukan Covid-19 yang berada di area Jakarta Utara.
- Pengaksesan aplikasi ini harus online untuk mengetahui lokasi dan rute menuju rumah sakit rujukan menggunakan bantuan Google Maps.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Merancang dan membangun sebuah aplikasi pencarian lokasi rumah sakit rujukan covid-19 di Jakarta Utara berbasis *android*.
2. Mengetahui tinjauan Islam mengenai aplikasi pencarian lokasi rumah sakit rujukan covid-19 di Jakarta Utara berbasis *android*.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Memudahkan masyarakat dalam menemukan lokasi rumah sakit rujukan covid-19 yang ada di Jakarta Utara sehingga dapat menghemat waktu dan biaya.
2. Membantu masyarakat dalam memperoleh informasi rumah sakit rujukan covid-19 yang ada di Jakarta Utara yang berisikan nama, alamat, nomor telepon, dan informasi pendukung lainnya.