

SARI

Saat ini keberadaan fasilitas pelayanan kesehatan sudah semakin banyak di lingkungan masyarakat dengan fasilitas yang beragam untuk setiap fasilitas pelayanan kesehatannya, akan tetapi setiap masyarakat belum tentu tahu akan keberadaaan fasilitas pelayanan kesehatan yang ada di lingkungannya dan juga fasilitas apa saja yang disediakan oleh fasilitas kesehatan tersebut. Jika masyarakat tahu akan keberadaan fasilitas pelayanan kesehatan yang ada di lingkungannya, maka fungsi fasilitas pelayanan kesehatan pun akan lebih maksimal dan lebih maju dalam memberikan pelayanan kesehatan kepada masyarakat sekitarnya.

Maka ditawarkan solusi untuk mengembangkan tampilan *front-end* fasilitas pelayanan kesehatan terintegrasi yang menggabungkan setiap fasilitas pelayanan kesehatan ke dalam satu tampilan dengan tujuan agar memudahkan dan membantu masyarakat untuk dapat mencari dan melihat fasilitas pelayanan kesehatan apa saja yang berada di sekitarnya beserta fasilitas-fasilitas dan juga dokter-dokter yang ada pada setiap fasilitas pelayanan kesehatan. Pada tampilan *website* juga ditawarkan pelayanan untuk melakukan *booking* secara *online* dengan tujuan efektivitas waktu pasien agar tidak perlu datang lebih awal ke fasilitas pelayanan kesehatan tertentu untuk melakukan pengobatan.

Pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall* dengan tahapan penelitian seperti pengumpulan data, perancangan, implementasi kode, dan pengujian pada *framework*. Tampilan ini terdiri dari beberapa fitur utama yaitu: mencari dokter, mencari fasilitas kesehatan, melihat artikel, melihat antrian, *booking*, menambahkan data *user*. Pengujian yang dilakukan pada penelitian ini yaitu pengujian *Performance Times* dan *Size Metrics* dengan membandingkan dua projek sama yang dikembangkan oleh dua *framework* yang berbeda yaitu *Vue.js* dan *Angular*.

Kata kunci: fasilitas pelayanan kesehatan, *waterfall*, *performance times*, *size metrics*, *website*.