ABSTRAK

Kota Bandung merupakan salah satu kota besar yang dikenal sejuk dibandingkan kota – kota besar lainnya seperti kota Jakarta dan hal ini membuat Bandung memiliki jumlah penduduk yang terus meningkat setiap tahunnya, sehingga pemerintah kota Bandung masih melakukan pembangunan di segala bidang, salah satunya dalam meningkatkan bidang kesehatan yang merupakan kebutuhan utama masyarakat yang sangat penting dan merupakan salah satu tujuan nasional bangsa Indonesia. Semua warga negara berhak memperoleh derajat kesehatan yang optimal agar dapat bekerja dan hidup layak sesuai dengan martabat manusia. Ketepatan dalam memilih jenis rumah sakit sesuai kebutuhan masyarakat dan jarak tempuh sangat penting sekali mengingat wilayah Kota Bandung yang cukup luas, terutama jika dalam keadaan darurat. Sehingga dibutuhkan suatu aplikasi yang dapat menyediakan layanan pencarian lokasi rumah sakit di Wilayah Kota Bandung dan menyediakan informasi seperti alamat beserta telepon agar masyarakat dapat langsung menghubungi rumah sakit dan mengetahui lokasi rumah sakit terdekat dengan posisi keberadaan sekarang atau tempat tinggal guna untuk mengantisipasi hal-hal yang tidak diinginkan.

Dalam penerapan tahapan pengembangan sistem informasi penulis menggunakan sistem pengembangan *prototype*. *Prototyping* merupakan salah satu metode pengembangan perangat lunak yang banyak digunakan. Dengan metode prototyping ini pengembang dan pelanggan dapat saling berinteraksi selama proses pembuatan sistem. Sedangkan alat bantu yang penulis pakai adalah UML dengan memakai beberapa diagram tools, yaitu *Usecase, Activity Diagram, Sequence Diagram, Depolyment Diagram* dan *Class Diagram.*

Berdasarkan dari segi keifisienan penulis mengimplementasikan aplikasi Peta Lokasi Rumah Sakit kota Bandung ini dengan berbasis *android* karena teknologi *android* yang memiliki keunggulan tersendiri dalam hal penunjukkan lokasi a*ndroid* dibandingkan dengan web memiliki kelebihan tersendiri dikarenakan *android* yang dari awal di produksi oleh google hingga dalam mengakses peta berbasis *Gmaps* akan jauh lebih baik dibandingkan web yang menyediakan layanan peta, selain itu aplikasi *android* banyak di tanamkan di OS *handphone* sehingga mempermudah masyarakat dalam mengakses aplikasi ini dibanding harus mengakses website tertentu dari *handphone*.

Kata kunci : *Informasi Rumah Sakit kota Bandung, lokasi Rumah Sakit, Gmaps, GPS, Android, Prototype, UML*