ABSTRAK

Handphone adalah alat komunikasi yang sangat mengikuti perkembangan tekhnologi, sehingga aplikasi *mobile* yang baik sangat dibutuhkan untuk meningkatkan fungsi dari *handphone.* Padatnya aktivitas sehari-hari acap kali membuat orang mengabaikan kesehatan, apalagi harus membaginya untuk sekedar memeriksakan kesehatan ke dokter, oleh karena itu terkadang kita tidak menyadari bahwa kita sedang sakit. Dengan tersedianya aplikasi *mobile* pencarian informasi obat dan dengan informasi yang lengkap mengenai kandungan, golongan, indikasi, kontra indikasi, efek samping dan peringatan, diharapkan akan memudahkan masyarakat mencari informasi mengenai obat-obatan dan menangani masalah mediknya tanpa harus meluangkan waktu untuk mengunjungi seorang dokter.

Melihat masalah yang ada metode penelitian yang digunakan adalah jenis dan metode pengumpulan data dan metode pendekatan dan pengembangan sistem. Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara dan kuesioner untuk data primer sedangkan untuk data sekunder menggunakan referansi dari buku maupun internet. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *prototype.* metode pendekatan dan pengembangan sistem menggunakan konsep orientasi objek. Dan untuk mendesain sistem menggunakan UML (*Unified Modelling Language*)

Kata Kunci : Aplikasi *Mobile* Pencarian Informasi Obat, Metode *Prototype*, UML (*Unified Modeling Language*)