

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi dalam informasi dan komunikasi telah meningkatkan perkembangan di dalam dunia tak terkecuali dalam bidang kesehatan. Salah satu yang berkembang dan umum diimplementasikan dalam dunia kesehatan salah satunya adalah kesehatan farmasi khususnya teknologi informasi obat-obatan berbasis digital. Mengenai jenis tanaman obat banyak dicatat dalam suatu buku manual, sehingga dalam penggunaannya sehari-hari masyarakat cenderung tidak ada waktu untuk mencari di dalam buku tentang manfaat Aplikasi Pengenalan Tanaman Obat Keluarga, selain itu antarmuka pengguna masih sangat sederhana sehingga kurang menarik minat masyarakat untuk membaca. Permasalahan lain yang terjadi adalah sulit mencari keterangan tentang tanaman dan apa saja manfaat yang dibutuhkan serta kurangnya sarana promosi atau pengenalan Tanaman Obat Keluarga pada masyarakat.

Dari uraian diatas maka penulis mengusulkan untuk merancang aplikasi berbasis android meliputi tentang pengenalan macam-macam tanaman obat serta sebagai sarana promosi agar setiap keluarga memiliki apotek hidup dan kesehatan masyarakat semakin meningkat.

Berdasarkan dari hasil penelitian, maka aplikasi pengenalan tanaman obat keluarga dapat membantu pengguna dalam hal mengenal jenis tanaman obat dan sebagai sarana promosi agar setiap keluarga memiliki apotek hidup dan berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan terhadap sistem menunjukkan bahwa aplikasi telah berjalan dengan baik dan sesuai dengan apa yang diharapkan.

**Kata Kunci: *Android, Aplikasi, Tanaman, Obat.***