

APLIKASI TUTORIAL RESEP MASAKAN TRADISIONAL ACEH BERBASIS *ANDROID* MENGGUNAKAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP)

ABSTRAK

Masakan tradisional Aceh merupakan masakan yang dimasak oleh masyarakat Aceh dan bumbunya diracik oleh orang aceh sendiri, berdasarkan hasil wawancara dengan masyarakat sekitar masakan tradisional yang sering dimasak sehari-hari diantaranya yaitu kuah plik/ patarana, kuah asam keu-eung, kuah masak puteh, kuah lemak/ santan, kuah masak mirah, boh manok U, asam sabee, bileh payeh, asam u, dan urap Aceh. Saat ini berkat aplikasi yang semakin maju dapat membantu para ibu-ibu muda yang dari tidak bisa memasak menjadi mahir memasak masakan Aceh, salah satunya adalah dari aplikasi tutorial resep masakan tradisional Aceh yang berbasis *android*, sehingga para ibu-ibu muda bisa dibantu dalam proses cara memasak masakan Aceh. Penelitian ini dilakukan selama delapan bulan, pada penelitian tugas akhir ini penulis membuat sebuah aplikasi tutorial resep masakan tradisional Aceh berbasis *android* menggunakan metode AHP. Dalam pengimplementasian metode AHP, penulis menggunakan metode tersebut pada perangkingan porsi masakan yang dibagi menjadi 3 (tiga) pembagian porsi diantaranya porsi 3, porsi 7 dan porsi 12, sehingga menghasilkan perangkingan porsi yang paling banyak diminati yaitu porsi 12 dengan nilai rangking perhitungan paling tinggi yaitu 0.37. Pada penelitian ini, terdapat 3 (tiga) konsep yaitu nama masakan, perangkingan porsi dan info creator. konsep nama masakan berguna untuk menampilkan nama-nama masakan yang ada pada aplikasi tutorial resep masakan tradisional Aceh dan dibantu dengan audio tutorial di tiap resep masakan, konsep perangkingan porsi berguna untuk menampilkan grafik untuk perangkingan porsi masakan atau prioritas global dari hasil pencarian AHP sedangkan konsep info *creator* berguna untuk menampilkan tentang perancangan aplikasi.

Kata Kunci : Masakan Tradisional Aceh, AHP, *Android*