

## ABSTRAK

---

Forum *online* adalah sebuah media informasi dan komunikasi dengan kata lain tempat diskusi suatu komunitas yang disesuaikan dengan kategori pembahasan. Memasak merupakan kegiatan yang dilakukan manusia setelah mengumpulkan bahan makanan lalu diolah menjadi makanan yang siap saji. Bagi pemula memasak merupakan kegiatan baru dan memerlukan referensi untuk membantu mereka. Menurut hasil analisa aplikasi sejenis ditemukan beberapa temuan diantaranya informasi memasak yang kurang praktis, penjelasan detail tidak seragam dalam buku resep dan tidak terdapatnya informasi nilai gizi kalori makanan yang baik bagi kesehatan anak dalam masa pertumbuhan dan perkembangan. Maka dari itu untuk melengkapi beberapa temuan yang ditemukan dibuat aplikasi memasak makanan anak berbasis web. Aplikasi ini bertujuan untuk menyediakan informasi cara memasak makanan anak dalam bentuk forum, untuk mengetahui hasil dari informasi yang disajikan dalam bentuk *rating* dan membantu anggota forum dalam perhitungan gizi makanan anak dengan adanya fitur perhitungan kalori berdasarkan bahan makanan. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan metode pengerjaan SDLC *waterfall*. Pembangunan aplikasi ini menggunakan *framework* CI dan bahasa pemrograman yang dipakai adalah PHP. Aplikasi digunakan oleh admin sebagai server, pengguna dapat menggunakan beberapa fitur dan anggota dapat menggunakan semua fitur yang disediakan. Hasil yang didapat oleh anggota yang terdaftar ialah terdapatnya *rating* mengenai hasil yang disajikan oleh anggota, dapat melakukan forum seputar memasak makanan anak dan terdapatnya fitur perhitungan nilai gizi makanan. Dengan adanya aplikasi ini dapat menangani permasalahan informasi panduan memasak makanan anak, forum diskusi seputar memasak makanan anak dan perhitungan nilai gizi kalori makanan anak.

Kata Kunci: Aplikasi, Forum memasak makanan Anak, website, SDLC