

ABSTRAK

Nama : Franky Yoga, NPM : 535150014, SISTEM PENENTUAN MENU MAKANAN BERDASARKAN BAHAN MAKANAN PILIHAN BERBASIS WEB DAN ANDROID. Skripsi, Jakarta: Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Tarumanagara, Juni 2021.

Makanan merupakan kebutuhan pokok atau primer dari setiap orang. Setiap orang pasti butuh makan setiap harinya. Seiring berjalan waktu, muncul berbagai jenis dan variasi resep makanan. Dengan Perkembangan teknologi membantu masyarakat untuk memperoleh informasi resep masakan melalui situs web yang khusus menyajikan informasi resep makanan. Namun, situs web yang tersedia baru menyediakan bentuk pencarian data resep berdasarkan nama resep saja. Sementara pengguna situs membutuhkan bentuk pencarian yang lebih kompleks dengan menggunakan beberapa buah parameter pencarian seperti pencarian data resep berdasarkan bahan makanan atau pencarian dengan mengikutsertakan kata atau nama bahan yang dihilangkan (exclude term). Keseluruhan laporan Tugas Akhir ini akan membahas proses perancangan dan implementasi fungsi pencarian pada pangkalan data resep makanan.

Kata Kunci : Aplikasi android, Bahan makanan, Penentuan menu makanan, Resep makanan, Website