

Abstrak

Kencolepot adalah aplikasi *mobile* yang dirancang dan dibuat untuk membantu wisatawan, warga Bandung, ataupun pelajar yang sedang menuntut ilmu di Bandung jika mereka ingin mencari tempat wisata kuliner yang sesuai dengan *budget* uang saku mereka. Aplikasi Kencolepot ini memiliki fitur *speech to text* yang berfungsi, jika user mencari tempat makan dengan menggunakan suara, kemudian suara dimasukan maka akan keluar teks pada kolom pencarian.

Kencolepot juga memiliki fitur *direction*, dimana fitur tersebut membantu user untuk menunjukkan arah jalan dari tempat titik user berada sampai ke tempat wisata kuliner yang diinginkan. Penggunaan grafis yang menarik serta *icon-icon* umum yang mudah dikenali oleh user, menjadikan aplikasi *Kencolepot* sebagai aplikasi yang *user friendly* mudah digunakan pada semua kalangan remaja maupun dewasa.

Aplikasi ini dapat di *install* pada *smartphone* yang menggunakan sistem operasi Android, untuk aplikasi ini sendiri pengimplementasiannya menggunakan bahasa pemrograman Java pada platform Android. Aplikasi ini masih perlu pengembangan lebih lanjut, diharapkan kedepannya untuk data tempat wisata kuliner lebih banyak lagi.

Kata kunci: Kencolepot, Wisata Kuliner Bandung, *Speech to Text*.