

ABSTRAK

KangenPreneur yaitu seseorang yang menjalankan usaha Kangen Water baik itu yang sudah mempunyai mesin atau yang belum mempunyai mesin. Untuk menghitung jumlah pendapatan yang diperoleh oleh KangenPreneur masih secara manual dimana KangenPreneur merasa kesulitan untuk mengelola keuangannya diantaranya yaitu menghitung uang keluar dan uang masuk selama penjualan menggunakan sistem penjualan retail maupun komisi yang didapatkan dari jalur 8PS. Konsumen ataupun KangenPreneur banyak membutuhkan produk KW, adakalanya mereka kesulitan menemukan pemilik mesin atau reseller yang posisinya berada dilokasi yang dibutuhkan. Harapannya untuk memudahkan KangenPreneur dalam mengelola keuangan dengan menggunakan sistem penjualan retail maupun komisi yang didapatkan dari 8PS dan juga memberi kemudahan untuk para konsumen ataupun KangenPreneur mencari lokasi KangenPreneur. Adapun fungsionalitas dari aplikasi pengelolaan keuangan dan pencarian KangenPreneur menggunakan konsep LBS adalah : Menginputkan data user, mengelola komisi, mengelola pemasukan, mengelola pengeluaran, dan mencari lokasi KangenPreneur. Aplikasi Pengelolaan Keuangan dan Pencarian KangenPreneur menggunakan Konsep LBS Berbasis Android ini dibangun dengan bahasa pemrograman Java dengan metode berbasis objek dan *database* MySQL. Selain itu aplikasi ini dibangun dengan menggunakan metode *waterfall*. Aplikasi dapat membantu KangenPreneur menghitung jumlah komisi dan jalur komisi yang didapatkan dari 8PS sehingga memudahkan KangenPreneur dalam membuat pengelolaan komisi secara detail dan keseluruhan. Aplikasi dapat menghitung dan mengetahui secara detail maupun keseluruhan pemasukan dan pengeluaran yang didapatkan selama pembelian bahan-bahan baku pembuatan produk KW dan penjualan produk KW. Aplikasi dapat memberikan informasi tentang KangenPreneur yang dibutuhkan oleh konsumen, sehingga konsumen maupun KangenPreneur dengan mudah mendapatkan alamat dan menelusuri alamat KangenPreneur yang menjual produk KW.

Kata Kunci: KangenPreneur, konsumen, aplikasi, android, java, MySQL