

ABSTRAK

Seiring meningkatnya jumlah pengguna android dan banyaknya aplikasi android di market yang semakin berkembang pesat, baik yang berbayar maupun yang gratis. Pada kenyataannya aplikasi android gratis yang terdapat di market kadang hanya versi demo dan tidak dapat digunakan di negara Indonesia serta juga tidak semua pengguna mau membeli aplikasi yang berbayar di market. Salah satu cara untuk mengatasi permasalahan ini adalah dibutuhkan sebuah mesin pencari yang akan mencari aplikasi android diluar market yang tersebar di internet.

Pada skripsi ini telah dibuat aplikasi untuk menyelesaikan masalah pencarian android package di *internet*. Metode yang digunakan dalam perancangan dan pembuatan aplikasi ini adalah metode RUP (*Rational Unified Process*). Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan CodeIgniter.

Aplikasi dengan CodeIgniter tersebut menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat melakukan pencarian android package dan hasil pencariannya dapat di *download* serta di *install*. Aplikasi terbut telah diuji pada beberapa handphone dengan sistem operasi android 2.2 dapat menghasilkan tampilan yang sama.