

ABSTRAK

Kos kosan merupakan sebuah sarana yang tidak dapat dilepas dari kehidupan mahasiswa, terutama mahasiswa yang statusnya sebagai perantauan. Namun, Informasi tentang kos kos-an dan untuk mem-booking kos kosan harus datang langsung ataupun liat dari website info kos. Sehingga dibutuhkan sebuah sistem informasi dan info pemesanan yang mengambil secara otomatis dari website sumber dan kemudian ditampilkan pada ponsel berbasis *Android*.

Kenapa memilih *Android* sebagai *platform* yang digunakan, hal ini disebabkan maraknya penggunaan ponsel dengan sistem operasi tersebut. Dalam proses pembuatan aplikasi ini digunakan pemrograman berbasis *java* khusus untuk *platform Android* dengan didukung oleh *SDK Android* dan *Eclipse* sebagai *development environment*, selain itu *Android* juga mendapatkan dukungan penuh dari pemiliknya, yakni *google* sehingga memudahkan para pengembang aplikasi untuk membuat aplikasi *Android*.

Hasil dari pembuatan Aplikasi Informasi dan Pemesanan Kos Berbasis Sistem Operasi *Android* ini adalah untuk mempermudah masyarakat dan calon pemesan kos kosan dalam mendapatkan informasi tentang kos kosan ataupun dapat memesan kos kosan secara *online*. Dengan demikian aplikasi ini dapat berguna bagi warga masyarakat, calon penghuni kosan, dan pemilik kos-kosan.

Kata kunci: Kata kunci : *android, java, eclipse, google, kos*.