

## INTISARI

Penggunaan smartphone berkembang pesat akhir akhir ini, khususnya smartphone berbasis sistem operasi android. Hal yang menjadi keunggulan utama dari smartphone ini adalah begitu banyak macam aplikasi yang ditawarkan didalamnya baik itu untuk keperluan pekerjaan maupun keperluan hiburan.

Android merupakan generasi baru platform mobile yang memberikan kesempatan kepada pengembang untuk melakukan pengembangan sesuai dengan yang diharapkan. Salah satu keperluan mobilitas pengguna adalah menemukan arti kata dari bahasa Indonesia ke bahasa jepang melalui sebuah aplikasi yang terinstal di smartphone androidnya. Untuk sekarang ini masih jarang terdapat kamus bahasa Indonesia – jepang offline yang disediakan gratis. Dengan adanya aplikasi kamus digital portable ini diharapkan pengguna bisa dipermudah untuk menemukan arti kata yang ingin dicari dan tentunya bisa digunakan dimanapun selama aplikasi tersebut terinstal tanpa terkoneksi internet. Dalam membangun aplikasi kamus bahasa Indonesia Jepang ini, penulis menggunakan Eclipse IDE yang mana menggunakan bahasa java dan xml untuk tampilan antarmuka.

Aplikasi ini diharapkan mampu membantu dalam pembelajaran bahasa jepang. Karena kamus ini dapat digunakan dimanapun dengan antarmuka yang mudah di mengerti. Dari hasil pengujian, aplikasi ini dapat berjalan pada sistem operasi android 2.2 (Froyo) dan versi diatasnya.

Kata Kunci : kamus, Jepang, Android, Eclipse, Smartphone.