

ABSTRAKSI

Daniel Maruli, 55409241

APLIKASI 3 BAHASA (BAHASA BATAK – BAHASA INDONESIA – BAHASA INGGRIS) DENGAN MENGGUNAKAN ANDROID VERSI 2.3

PI Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri,
Universitas Gunadarma, 2012.

Kata kunci : Aplikasi, Kamus 3 Bahasa (Batak – Indonesia – Inggris),
Mobile, Java, XML, Android
(xv + 109 + lampiran)

Saat ini perangkat *handphone* sudah memiliki banyak fungsi, tidak hanya untuk melakukan telekomunikasi atau sms. Namun *handphone* saat ini bisa mencari informasi di *internet*, bermain *game*, atau dapat juga dijadikan sebagai sarana multimedia, edukasi atau pembelajaran. Aplikasi ini dibuat agar dapat membantu para pengguna mendapatkan informasi mengenai pengertian arti suatu bahasa ke bahasa lain yang berbeda yang dibutuhkan banyak orang dalam berkomunikasi karena bahasa merupakan alat komunika paling utama dalam masyarakat. Tanpa bahasa masyarakat sulit untuk berkomunikasi.

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan pada *emulator* dan pada beberapa *handphone* yang mendukung aplikasi ini, maka dapat dikatakan aplikasi ini dapat berjalan dengan baik. Sesuai fungsi utama yaitu sebagai kamus. Berdasarkan pada analisa hasil uji aplikasi yang telah dilakukan dengan menggunakan kuesioner dengan jumlah responden sebanyak 30 orang,

Maka didapat hasil dari segi *user interface* 86.67% responden menyatakan setuju bahwa tampilan dari aplikasi sudah menarik, selanjutnya dari segi *Content* 60% responden menyatakan setuju bahwa informasi yang disediakan sudah lengkap, selanjutnya dari segi *flow control* 90% responden menyatakan setuju bahwa setiap menu pada aplikasi menampilkan halaman yang sesuai, dan dari segi *usability* 90% responden menyatakan setuju bahwa aplikasi ini menambah pengetahuan.

