

ABSTRAKSI

Bagus Diyan Permadi. 51410297

PROGRAM APLIKASI WEB BROWSER SEDERHANA BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN APP INVENTOR

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Informatika. Fakultas Teknik Industri. Universitas Gunadarma. 2013.

Kata Kunci : Web Browser, Smartphone, Android.
(xiii+53+Lampiran)

Teknologi yang semakin berkembang memang membuat segala hal menjadi mudah, sehingga proses berkomunikasi dan mendapatkan informasi menjadi lebih mudah. manusia dapat berkomunikasi, dan mendapat informasi secara efektif dan sangat cepat ini di dukung adanya software web browser. Seiring dengan perkembangan zaman saat ini web browser sangat diminati oleh pengguna smartphone. Saat ini smartphone sangat digemari dan menjadi bagian penting dalam kehidupan oleh semua kalangan dari muda sampai orang tua. web browser digunakan untuk berkomunikasi antar lain dan mencari informasi, sehingga Penulis tertarik untuk mengembangkan program aplikasi web browser sederhana berbasis Android agar lebih memudahkan pengguna.

Android adalah sistem operasi untuk perangkat bergerak yang berbasis java dan linux. aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman Java dan menggunakan MIT APP Inventor. Program aplikasi ini dibangun dalam beberapa tahap. Dimulai dengan perancangan, algoritma desain antarmuka, penerapan ke dalam program dan diakhiri uji cobadengan menggunakan Android Virtual Device 2.2. aplikasi web browser ini dapat memudahkan pengguna *smartphone* berbasis Android dalam berkomunikasi dan mendapatkan informasi melalui browsing di internet.

Daftar Pustaka (2006-2013)