

ABSTRAKSI

Aryo Sudibyo,51410163.

APLIKASI PENGENALAN ALAT TRANSPORTASI UMUM BERBASIS ANDRIOD 2.3.5 Gingerbread

PI, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2013.

Kata Kunci :Aplikasi, Transportasi, Android.

(xii + 53 halaman + Lampiran)

Perkembangan teknologi sekarang ini semakin hari semakin pesat, tidak hanya terbatas pada sisi *desktop* atau *server* saja tetapi juga pada perangkat bergerak (*mobile*). Mulanya perangkat bergerak (*mobile*), contohnya ponsel hanya digunakan sebagai sarana komunikasi semata, misalnya telepon atau sms saja. Namun kini, tampaknya ponsel telah menjadi sebuah gaya hidup baru karena telah dapat memenuhi berbagai keperluan manusia seperti bermain *game*, memutar *file multimedia*, dan lain-lain. Ponsel pun kini bukan menjadi benda mewah lagi. Dahulu mungkin hanya segelintir orang saja yang mempunyai ponsel tetapi sekarang mulai dari pemerintah, kalangan bisnis, buruh, hingga individu biasa telah mempunyai benda tersebut. Hal ini ditunjang dari sifat ponsel itu sendiri yang terlihat praktis dan mudah dibawa-bawa. Salah satu contoh aplikasi pada ponsel bertujuan mendidik anak dari usia dini dengan mengenal mode Alat Transportasi yang sesuai dengan usia mereka.

Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *Android Mobile.Android* merupakan *subset* atau turunan dari bahasa pemrograman *Java* yang terkenal keandalannya karena dapat berjalan pada banyak *platform*. Bahasa pemrograman ini dikenal sebagai bahasa yang berbasis objek dan mudah dipelajari namun tetap tangguh saatdigunakan.

Daftarpustaka (2010 – 2013)