

ABSTRAKSI

Teknologi dan ilmu pengetahuan semakin hari semakin berkembang saja dengan pesatnya. Sampai pada teknologi informasi tentang pengaksesan suatu data dan informasi menjadi sangat mudah karena menjadi tidak terhalangi oleh waktu. Sekarang ini pengaksesan suatu data dengan sangat mudah dengan berkembangnya teknologi mobile. Operasi mobile itu sendiri merupakan suatu software yang bertanggung jawab atas manajemen dan penggunaan suatu mobile device. Jika kita lihat banyak smartphone yang menandai perkembangan operation sistem tersebut diantaranya Blackberry, iPhone, dan Android. Android merupakan suatu operation sistem dengan basis Linux yang menyediakan platform terbuka yang membuat para developer dapat mengembangkan aplikasi baru pada android market.

Akibat kemajuan teknologi juga tidak bisa disangkal kalau tingkat kesibukan pun semakin tinggi hal ini menyebabkan kebutuhan pengaksesan data secara praktis tanpa harus menyita terlalu banyak waktu sehingga tidak mengganggu kesibukan kita.

Sejalan dengan semakin banyak pengguna mobile device beroperation sistem khususnya android maka akan sangat mendukung keluarnya aplikasi peta akademik yang menyuguhkan informasi semua sekolah tinggi yang ada pada daerah Yogyakarta ini. Dengan munculnya aplikasi ini nanti nya kita bisa mengetahui informasi tentang seluruh perguruan tinggi baik negeri maupun swasta yang berada pada regional Yogyakarta beserta dengan letaknya dalam peta yang dinamis dengan sangat mudah tanpa harus menyita banyak waktu untuk mengunjunginya langsung.