

INTISARI

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi saat ini telah menciptakan terobosan-terobosan dalam media pembelajaran terutama di dalam dunia pendidikan yang dikenal dengan *mobile learning (m-learning)*. Dengan kegiatan *mobile learning* dimungkinkan berkembangnya pembelajaran yang lebih fleksibel.

Penggunaan *tools* pengembangan aplikasi berbasis *mobile* cukup banyak diantaranya *JQuery Mobile* yang penggunaannya khusus ditargetkan untuk perangkat bergerak seperti *iPad, iPhone, Blackberry, Windows Phone, Android*. *Jquery Mobile* memungkinkan pembuatan aplikasi *web* yang *multi platform*, atau tidak tergantung pada piranti keras tertentu. *Jquery Mobile* ini juga telah mendukung penggunaan layar sentuh, sehingga aplikasi kita dapat mengoptimalkan perangkat yang ada. Dengan adanya teknologi *mobile responsive* sangat membantu ketika ditampilkan pada *smartphone* dan tablet.

Dengan adanya aplikasi pendukung perkuliahan yang dibangun pada program studi Teknik Informatika STMIK AKAKOM dapat membantu mahasiswa dalam menerima informasi perkuliahan yang lebih mudah dan akurat.

Kata Kunci : *Jquery Mobile, Mobile Responsive, Mobile Learning, Aplikasi Pendukung Perkuliahan.*