

ABSTRAKSI

Terselenggaranya kegiatan agama Buddha aliran Theravada tentunya tidak lepas dari peran umat didalamnya. Namun, pada kenyataannya kurangnya informasi menjadi penghambat berlangsungnya sebuah kegiatan, seperti perayaan Hari Raya Waisak, bakti sosial, dana makan, dll. Hal ini menunjukkan bahwa kegiatan tersebut dapat berlangsung karena adanya informasi yang telah disampaikan ke para umat. Media penyampain informasi pada saat ini, sebagian besar disampaikan pada saat ibadah berlangsung. Media lainnya seperti brosur, undangan, poster dan papan pengumuman ternyata masih kurang efektif pada saat ini. Perkembangan teknologi yang semakin canggih menawarkan suatu alternatif sebagai wadah yang bisa diakses oleh berbagai kalangan dengan cepat. Salah satunya adalah teknologi internet yang dapat membantu dalam mendapatkan informasi terbaru. Banyaknya pengguna Facebook di Indonesia mengindikasikan kecenderungan umat untuk mencari atau menyebarkan informasi di Facebook. Saat ini belum ada aplikasi yang membantu pengguna Facebook untuk mencari dan menyebarkan informasi seperti membuat dan merencanakan suatu kegiatan atau ajaran Buddha Dhamma yang dapat mengundang pengguna Facebook lainnya. Untuk itu perlu dibuat suatu aplikasi informasi yang dapat mengorganisir suatu kegiatan atau ajaran Buddha Dhamma dengan pengguna Facebook lainnya.

Aplikasi Info Thera ini akan dibuat dengan menggunakan Facebook Application Programming Interface (API). Aplikasi ini akan memberikan kemudahan kepada pengguna untuk membuat sebuah kegiatan. Kegiatan yang dibuat kemudian dapat dipublikasikan di Facebook. Selain membuat kegiatan, aplikasi ini juga dapat mengundang teman untuk menggunakan aplikasi ini, mengomentari kegiatan terkait, mendiskusikan dhamma, mendapatkan berita dan ajaran Buddha Dhamma, dan mempromosikan produk (baju, video, audio, buku, dll) yang ingin dijual. Agar aplikasi yang dibuat dapat memenuhi kebutuhan pengguna untuk membuat, merencanakan, dan mempublikasikan kegiatan maupun ajaran Buddha Dhamma, maka dalam pembuatan aplikasi ini akan dilakukan dahulu analisis terhadap *website* atau blog sejenis. Lalu berdasarkan hasil analisis dilakukan desain sistem dan implementasi sistem. Setelah implementasi selesai, dilakukan uji coba terhadap sistem yang terdiri dari dua tahap verifikasi dan validasi. Dari hasil verifikasi dan validasi tersebut dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang dibuat mampu membantu pengguna untuk mengatur dan membuat perencanaan kegiatan atau ajaran Buddha Dhamma dan mempublikasikannya sehingga dapat bertukar informasi dengan pengguna lainnya melalui Facebook. Dengan adanya aplikasi ini memungkinkan terjadi pertukaran informasi antar Vihara Theravada di seluruh Indonesia dan membantu Vihara dalam menyebarkan informasi tanpa perlu membuat *website* atau blog. Aplikasi ini nantinya dapat dikembangkan lebih lanjut dalam versi *mobile*, tersedianya fitur untuk transaksi jual beli secara *online*, dan fitur SMS (*Short Message Service*) untuk pemberitahuan ketika ada kegiatan yang akan berlangsung dalam waktu dekat.

Kata kunci : Facebook API, Vihara Theravada, Informasi