

ABSTRAKSI

Aplikasi *SMART PATRIA* adalah aplikasi yang dibuat khusus untuk anggota PATRIA (Pemuda Theravadha Indonesia) yang tersebar di lebih dari 70 kota di Indonesia. *SMART PATRIA* ini digunakan untuk melakukan penjadwalan acara maupun penjadwalan rapat. Banyak aplikasi penjadwalan acara maupun penjadwalan rapat telah di buat. Dari hasil *interview* dan *benchmarking* didapatkan aplikasi penjadwalan yang telah ada saat ini tidak bisa menyimpan dokumentasi berupa file seperti pdf maupun file gambar. Pada aplikasi *SMART PATRIA* ini memang dikhususkan untuk anggota PATRIA, sehingga para anggota juga dapat melihat berbagai kegiatan acara di daerah lain di seluruh Indonesia. Aplikasi *SMART PATRIA* ini juga memiliki fitur saldo dan fitur saldo ini digunakan untuk pemotongan uang kas setiap bulannya oleh admin masing-masing daerah dan juga untuk berbelanja di aplikasi *SMART PATRIA* ini. Desain aplikasi ini menggunakan *DFD(Data Flow Diagram)* pada desain data prosesnya. Aplikasi ini juga dibuat berbasis Android dan menggunakan *Wrapper ionic* dan *phonegap*. Dari hasil validasi maka kesimpulan yang didapat dari Kuisoner pengguna, aplikasi *SMART PATRIA* ini membantu pencatatan keuangan di dalam Organisasi PATRIA dalam segi pembayaran uang kas dan juga membantu penjadwalan event lebih tertata dengan baik.

Kata kunci : organisasi, ionic, phonegap, sistem saldo