

## **ABSTRACT**

*With a web-based Legislative Candidate application combined with Hierarchical methods, data processing from various areas of legislative candidate election will be an easy things to be processed. The Legislative Candidates no longer take a long time in the process of determining the campaign strategy, since all data from cadres or volunteers from the village level to district or even at province level will be systematically uploaded in this application. Each cadre can upload the data they get in the field via any mobile device based on android or iOS, whenever and wherever, as long as there is internet connection. This greatly facilitates the Legislative Candidates to analyze the weaknesses and strengths of each region in a relatively short period of time. This legislative candidate application also completed by pie diagrams and chart diagrams features for a more comprehensive and systematic data view. These diagrams are very useful to help the decision-making or strategy setting of a campaign.*

## ABSTRAKSI

Dengan aplikasi Calon Legislatif berbasis web yang dikombinasikan dengan metode Hirarki, pengolahan data dari berbagai daerah pemilihan para calon Legislatif akan menjadi hal yang mudah. Para Calon Legislatif tidak lagi memerlukan waktu yang lama dalam proses penentuan strategi kampanye, mengingat semua data dari kader atau relawan mulai dari tingkat desa hingga kabupaten atau bahkan provinsi akan terunggah secara sistematis di aplikasi ini. Tiap kader dapat mengunggah data yang mereka dapatkan di lapangan melalui *mobile device* apapun baik yang berbasis *android* maupun *IOS*, kapanpun dan dimanapun asalkan ada koneksi *internet*. Hal ini sangat memudahkan Calon Legislatif untuk menganalisa kelemahan dan kekuatan dari tiap daerah dalam waktu yang cukup singkat. Aplikasi Calon Legislatif ini juga dilengkapi *pie diagram* dan *chart diagram* untuk tampilan data yang lebih komprehensif dan tersistem. Diagram-diagram ini sangat berguna untuk membantu kecepatan pengambilan keputusan atau penetapan strategi kampanye.