

## **INTISARI**

Permasalahan yang sering terjadi dalam pemilu biasanya dikarenakan perhitungan suara secara manual membutuhkan waktu yang lama, bisa mencapai beberapa minggu atau bahkan lebih dari sebulan. Hal ini dapat menyebabkan kesimpangsiuran dan ketidakpastian informasi siapa yang menang, siapa yang berhak duduk dikursi DPR (dalam pemilu legislatif).

Oleh karena itu perlu dikembangkan suatu sistem yang membantu dalam proses penghitungan suara dengan bantuan komputer dalam memecahkan persoalan Pemilihan Umum. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat perangkat lunak berbasis webview di android untuk memprediksi hasil penghitungan suara melalui alat bantu komputer dengan lebih cepat atau sering disebut 'Quick Count'. Dengan menggunakan webview di android sehingga pengguna smartphone dapat mengakses melalui sebuah aplikasi Quick Count berbasis android.

Setelah dilakukan analisis dan pengujian terhadap aplikasi ini, dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini dapat digunakan dalam melihat hasil penghitungan suara, dengan menggunakan SMS Gateway yang digunakan untuk mengirimkan hasil pemilu kepada server yang diakses melalui smartphone khususnya android.

Kata kunci : *Quickcount, SMS Gateway, WebView.*