

APLIKASI REAL QUICK COUNT UNTUK PERHITUNGAN CEPAT PEMILUKADA DENGAN MENGGUNAKAN KONSEPTUAL COMPREHENSIVE PARALEL VOTE TABULATION

BUDI INDRI WAGEARTO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dinusbudi@gmail.com

ABSTRAK

Teknik perhitungan manual yang diterapkan oleh KPU membutuhkan waktu yang cukup lama dalam menghitung hasil pemilukada sehingga dapat menyebabkan beberapa spekulasi atau pendapat masyarakat yang berbeda yang dapat memicu perselisihan karena masing-masing pendukung pasangan saling klaim sebagai pemenang. Mengingat kebutuhan masyarakat akan informasi hasil pemilukada yang cepat dan akurat maka perlu adanya aplikasi yang dapat membantu proses perhitungan hasil pemilukada tersebut. Oleh sebab itu diperlukan aplikasi yang dapat melakukan distribusi data dan perhitungan hasil pemilukada dengan cepat dan akurat. Pendekatan yang dapat digunakan untuk perhitungan cepat tersebut adalah Aplikasi Real Quick Count Untuk Perhitungan Cepat Pemilukada dengan Konseptual Comprehensive Parallel Vote Tabulation. Aplikasi tersebut dapat bekerja dengan cepat dengan media pendistribusian data menggunakan sms dan proses perhitungannya dilakukan secara otomatis oleh aplikasi tersebut yang terintegrasi dengan website KPUD Kudus dan masyarakat juga dapat mengakses data dengan mengirimkan sms permintaan ke nomor pusat tabulasi KPUD Kudus.

Kata Kunci : comprehensive parallel vote tabulation, real quick count, pemilukada, pilkada.

REAL QUICK COUNT APPLICATION FOR PEMILUKADA QUICK COUNT USING COMPREHENSIVE CONCEPTUAL VOTE TABULATION

BUDI INDRI WAGEARTO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dinusbudi@gmail.com

ABSTRACT

Manual calculation applied by the General Election Commission takes a long time to calculate the election result that can lead to different speculation or opinion of people. It could be a trigger of dispute because everybody can claim her/his candidate as the winner. On that occasion, it is needed to create an application that can help the process of calculating the results of the election. Application that could deliver the information of the election results quickly and accurately. Therefore it is also necessary that the application can perform data distribution and calculation of election results. The approach can be used for the fast computation is called Real Application Quick Count For Quick Calculation with Conceptual Comprehensive Election Parallel Vote Tabulation. The application can work quickly with media data distribution using sms and the calculation process is done automatically by the application which is integrated with the website of General Election Commission of Kudus Town, moreover public can also access those data by sending an SMS to the Election Commission tabulation of Kudus Town tabulation center number.

Keywords: comprehensive parallel vote tabulation, real quick count, election, regional election.

Keyword : comprehensive parallel vote tabulation, real quick count, general election