

## ABSTRACT

On the election event, one of the key of success is there is a well documented the list of voter. It is not a secret anymore that the leak of the election event is; it almost happen a clash in determining the list of voter. List of voter (DPT) is the list released by the Komisi Pemilihan Umum as an Institution which held the election event in Indonesia as a reference number of voter listed and allowed to do the election event. The clash usually happened caused by double voter, voter registered but didn't match with the region, and etc, therefore there is a difference between the KPU's number of voter with the real data in the field.

With this SiPADA application, it assumed that all the process could be done effectively and more efficient and also could determine the problems that happens all the time (in term of use of the information technology), that can be caused by manual documentation from the event preparation stages until the held of the event. This applications developed using PHP programming language and MySQL database.

*Keywords : Indonesian Election Commission, SiPADA Application*

## ABSTRAKSI

Salah satu keberhasilan yang terjadi di dalam penyelenggaraan Pemilu diantaranya adalah dengan adanya pendataan data pemilih yang terdokumentasi dengan baik. bukan merupakan hal yang rahasia bahwa kelemahan dalam penyelenggaraan Pemilu adalah seringnya terjadi kisruh di dalam penentuan daftar pemilih. Daftar Pemilih Tetap (DPT) merupakan daftar pemilih yang dirilis oleh Komisi Pemilihan Umum (KPU) sebagai lembaga penyelenggara Pemilihan Umum di Indonesia sebagai acuan jumlah pemilih yang terdaftar dan diperbolehkan untuk ikut melakukan pemilihan. Kisruh yang terjadi diantaranya adalah adanya data pemilih ganda, pemilih terdaftar tidak sesuai dengan domisilinya, dan banyak hal lainnya., sehingga masalah yang mungkin timbul akibat adanya perbedaan jumlah pemilih dari data yang dimiliki oleh KPU Jakarta Pusat dengan data riil yang ada di lapangan.

Dengan adanya aplikasi Sistem Informasi Pemilukada (SiPADA) ini maka diharapkan proses yang ada bisa dilakukan secara efektif dan efisien dan dapat menjawab persoalan-persoalan yang selama ini terjadi (dalam hal yang berkaitan dengan penggunaan teknologi informasi), dikarenakan selama ini dalam melakukan pendataan baik dari tahapan persiapan sampai dengan pelaksanaan masih dilakukan secara manual. Aplikasi dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

*Kata Kunci : Komisi Pemilihan Umum, Aplikasi SiPADA*