ABSTRACT

Voting is a method of determining the decisions undertaken in a meeting or election by collecting the votes of its members, this method is usually done at the end of the discussion or debate. The sound collection activity has now become a common thing in all aspects of social life, one of which is the preparation of the implementation of the voting sometimes do a long time and cost a bit.

As was the case at the University of Mercu Buana to overcome these problems, therefore, in this final project will be made to the design of applications Voting Web-based, which is intended to alleviate some of the difficulties and constraints that exist in the electoral process sauara that occurred on election HIMA Mercu Buana University. While not using hardware such as voting in general applications, but is expected this system can help. The system is designed with UML method, in order to facilitate the authors in the system design. The application is built in PHP and using MySQL database. Results from the implementation of applications that have been created are voting application that can be used in any of the voting process. Helping the process of voting quickly. Besides it can reduce some fraud such as vote more than once.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Keywords: PHP and MySQL

http://digilib.mercubuana.ac.id/

ABSTRAKSI

Voting adalah sebuah metode penentuan keputusan yang dilaksanakan pada sebuah rapat atau pemilihan dengan mengumpulkan suara anggota, metode ini biasa dilakukan pada akhir kegiatan diskusi atau debat. Kegiatan pengumpulan suara tersebut kini menjadi hal yang lazim dalam seluruh aspek kehidupan sosial, salah satu diantaranya adalah persiapan dalam penyelenggaraan voting tersebut kadang melakukan waktu yang lama dan biaya yang tidak sedikit.

Seperti halnya yang terjadi pada Universitas Mercu Buana untuk mengatasi permasalahan tersebut, oleh karena itu, dalam tugas akhir ini akan dibuatlah perancangan Aplikasi Voting Berbasis Web, yang dimaksudkan untuk mengurangi beberapa kesulitan-kesulitan dan kendala yang ada pada proses pemilihan sauara yang terjadi pada pemilihan HIMA Universitas Mercu Buana. Meskipun tidak menggunakan perangkat keras seperti aplikasi voting pada umumnya, namun diharapkan sistem ini dapat membantu. Sistem ini dirancang dengan metode UML, untuk memudahkan penulis dalam perancangan sistem. Aplikasi ini dibangun dengan pemrograman PHP dan menggunakan basisdata MySQL. Hasil dari implementasi dari aplikasi yang sudah dibuat ini adalah aplikasi voting yang bisa digunakan dalam salah satu proses pemilihan suara. Membantu proses pemilihan suara dengan cepat,. Selain itu bisa mengurangi beberapa tindak kecurangan seperti memilih lebih dari sekali.

Kata Kunci : PHP dan MySQL

http://digilib.mercubuana.ac.id/