

SUMMARY

E-VOTING BERBASIS ANDROID DENGAN ENKRIPSI DES

Created by REZAKA ARDHO SISWANTO

Subject : VOTE, PENGKODEAN, ANDROID
Subject Alt : VOTE, CODING, ANDROID
Keyword : e-voting;voting;enkripsi;data encryption standard;java

Description :

Pemungutan suara dalam voting yang terjadi di Indonesia pada umumnya masih dilakukan secara manual. Dalam pelaksanaan pemungutan suara dalam voting yang dilakukan secara manual sering terjadi kesalahan, seperti proses pendaftaran calon pemilih, kartu suara tidak sah, penghitungan suara memakan waktu yang lama, dan permasalahan yang terpenting adalah anggaran yang dikeluarkan. E-Voting bertujuan untuk mencari jalan keluar dan menentukan hasil keputusan dengan pemanfaatan elektronik yang dimana datanya dicatat, disimpan, dan diproses dalam bentuk informasi digital. Salah satu pilihan teknologi yang digunakan untuk penerapan e-voting adalah dengan menggunakan perangkat berbasis Android dan diharapkan mampu menggantikan voting secara manual. E-Voting merupakan suatu pemilihan yang datanya dicatat, disimpan dan diproses dalam bentuk informasi digital. Centinkaya dan Centinkaya menambahkan bahwa e-voting refers to the use of computers or computerized voting equipment to cast ballots in an election. Dalam proses pembangunan aplikasi e-voting menggunakan bahasa pemrograman Java dan PHP untuk melakukan proses pengolahan dan pemungutan suara. Sedangkan penggunaan algoritma enkripsi Data Encryption Standard untuk menjaga keamanan dan kerahasiaan data.

Date Create : 16/03/2016
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-201181032
Collection : 201181032
Call Number : 81-2015-S045
Source : Undergraduate Theses of Informatics Engineering
Relation Collection Fakultas Ilmu Komputer
COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul
Right : @Perpustakaan Universitas Esa Unggul

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor