

## 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](mailto:astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id) )

Supervisor