

**PENGARUH SISTEM *E-VOTING* BERBASIS APLIKASI ANDROID
DALAM PEMILIHAN KETUA OSIS DI SMA NEGERI 1 BOYOLALI
TERHADAP *CIVIC RESPONSIBILITY* SISWA**



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
DESEMBER 2020**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Ayu Ida Susolowati
NIM : K6416012
Jurusan/Program Studi : Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan

menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul "PENGARUH SISTEM E-VOTING BERBASIS APLIKASI ANDROID DALAM PEMILIHAN KETUA OSIS DI SMA NEGERI 1 BOYOLALI TERHADAP CIVIC RESPONSIBILITY SISWA" ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Selain itu, sumber informasi yang dikutip dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila pada kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Surakarta, 30 Oktober 2020



Ayu Ida Susilowati

**PENGARUH SISTEM *E-VOTING* BERBASIS APLIKASI ANDROID
DALAM PEMILIHAN KETUA OSIS DI SMA NEGERI 1 BOYOLALI
TERHADAP *CIVIC RESPONSIBILITY* SISWA**



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
DESEMBER 2020**

PERSETUJUAN PEMBIMBING


Nama : Ayu Ida Susilowati
NIM : K6416012
Judul Skripsi : Pengaruh Sistem *E-Voting* Berbasis Aplikasi Android dalam Pemilihan Ketua Osis di SMA Negeri 1 Boyolali terhadap *Civic Responsibility* Siswa.

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Surakarta, 2 - 11 - 2020

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Dr. Hassan Suryono, S.H., M.H., M.Pd
NIP.195605151985031002


Dr. Triana Rejekiningsih, SH., KN., M.Pd
NIP.197507052005012001

PENGESAHAN PENGUJI




(Ayo Lib Sitikan)

NIM : 190602251993021002
 Nama : **Dr. Matiyana, M.Si**

Judul Skripsi : **Analisis Kepraktisan Sistem E-Learning Berbasis Android Dalam
 Pemilihan Obat Osis Sun Presisi Doyabli Terhadap
 Ciri-Peringatan Sieva.**

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Pengujian Skripsi Fakultas
 Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret pada hari Senin, 18
 Desember 2021 dengan hasil LULUS dan rekomendasi dan skripsi telah
 dinyatakan mendapatkan persetujuan dari Tim Penguji.

Penerbitan hasil revisi oleh Tim Pengujian

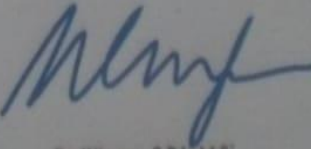
Nama Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua : Dr. Winarno, S.Pd, M.Si		<u>5/1</u> 18/12/2021
Anggota 1 : Dr. Rini Triastuti, S.H, M.Hum		1 Januari
Anggota 2 : Dr. Triana Kusumawati, S.H, N.M.Pd		<u>26/1</u>

Skripsi dimintakan oleh Kepala Program Studi Pendidikan Pancasila dan
 Kewarganegaraan pada:

Hari : **LASU**
 Tanggal : **29 JANUARI 2021**

Mengesahkan



Kepala Program Studi PPKa,

 Dr. Winarno, S.Pd, M.Si
 NIP.197108131997021001

MOTTO

”Saya percaya bahwa setiap hak berarti tanggung jawab; setiap peluang suatu kewajiban; setiap kepemilikan suatu tugas”

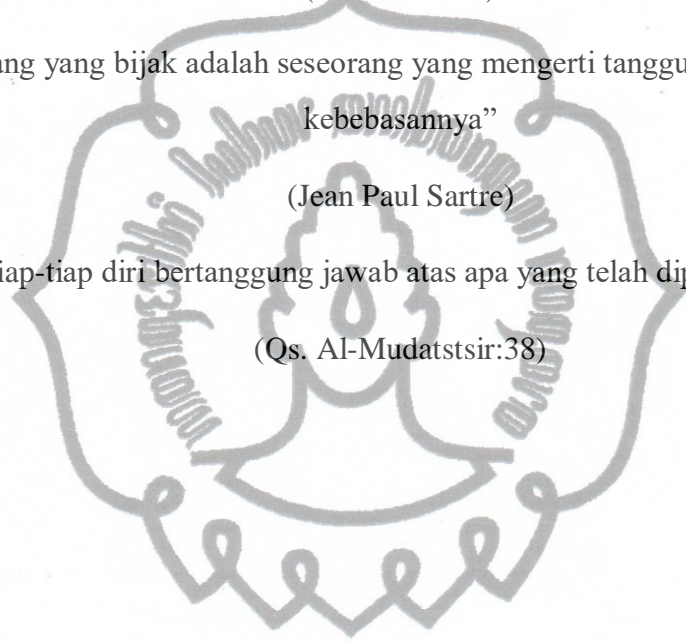
(Hellen Keller)

“Seseorang yang bijak adalah seseorang yang mengerti tanggung jawabnya atas kebebasannya”

(Jean Paul Sartre)

“Tiap-tiap diri bertanggung jawab atas apa yang telah diperbuatnya”

(Qs. Al-Mudatstsir:38)



PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

Bapak Ibu.

“Teruntuk kedua orangtuaku terimakasih atas segala ketulusan kasih sayang, motivasi dan semangat, serta doa yang tiada henti mengiringi segala proses dalam penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT memberikan kebaikan dan kemuliaan kepada kalian baik di dunia maupun di akhirat”

Pakde Suradi dan Bude Mirah.

”Terimakasih atas segala motivasi, dukungan, serta doa yang diberikan selama menyusun skripsi ini. Terimakasih telah mengajarkan arti sabar dan ikhlas dalam berbagai hal yang mampu membuat saya mandiri dan dewasa dalam menghadapi masa-masa sulit. Semoga senantiasa Allah SWT memberikan kebaikan dan kemuliaan kepada kalian baik di dunia maupun di akhirat”

Kakek, Nenek. Adek Ajeng, Mba Ega, Mba Gea.

“Terimakasih atas segala dukungan, doa yang mengiringi penyusunan skripsi ini”

Bapak Hassan Suryono dan Ibu Triana Rejekiningsih

“Terimakasih senantiasa memberikan bimbingan serta pengarahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik”.

SMA Negeri 1 Boyolali

“Terimakasih telah memberikan ilmu serta pengalaman kepada saya dari proses magang kependidikan 3 hingga proses penyusunan skripsi ini”.

Almamater Universitas Sebelas Maret .

“Terimakasih kepada Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan FKIP UNS telah memberikan bimbingan, pengarahan dan ilmu yang bermanfaat. Teman-teman PPKn angkatan 2016 yang telah berjuang bersama, semoga senantiasa dimudahkan langkah kita.

ABSTRAK

Ayu Ida Susilowati. **PENGARUH SISTEM *E-VOTING* BERBASIS APLIKASI ANDROID DALAM PEMILIHAN KETUA OSIS DI SMA NEGERI 1 BOYOLALI TERHADAP *CIVIC RESPONSIBILITY* SISWA.** Skripsi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret. Desember 2020.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh sistem *electronic voting* dalam pemilihan ketua OSIS di SMA Negeri 1 Boyolali terhadap *civic responsibility* siswa.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif menggunakan metode eksplanatif. Paradigma yang digunakan dalam penelitian ini yaitu paradigma sederhana dengan satu variabel independen dan dependen. Populasi penelitian adalah siswa kelas XI dan XII MIPA dan IPS Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Boyolali. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik probability sampling dengan jenis random sampling. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 87 siswa yang terdiri dari 46 siswa kelas XI dan 41 siswa kelas XII. Pengumpulan data kedua variabel dalam penelitian ini menggunakan angket skala likert. Ketepatan dan kesahihan angket sistem *e-voting* dan *civic responsibility* digunakan uji validitas dan reliabilitas. Adapun untuk menghitung valid tidaknya butir angket digunakan rumus korelasi *product moment* yang dikemukakan oleh Pearson. Sedangkan reliabilitas yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik belah dua (*split half*) ganjil-genap yang dianalisis dengan rumus Spearman Brown Teknik analisis data menggunakan teknik analisis statistik regresi satu prediktor.

Hasil penelitian menunjukkan adanya pengaruh sistem *electronic voting* terhadap *civic responsibility* siswa. Hasil perhitungan penelitian antara variabel X antara variabel Y menunjukkan korelasi yang positif, ditunjukkan dengan didapatkannya nilai $r_{xy} = 0,699$. Hasil tersebut dikonsultasikan dengan nilai r_{tabel} dengan $N = 87$ dan taraf signifikansi 5% diperoleh sebesar $r_{tabel}=0,207$, sehingga $r_{hitung} > r_{tabel}$ yaitu $0,699 > 0,207$ yang berarti H_0 ditolak dan H_a diterima. Besaran sumbangan determinan sebesar 48,86%. Persamaan garis regresi linier diperoleh persamaan $\hat{Y} = a + bX$ yaitu $\hat{Y} = 9.774 + 0.810X$ memiliki arti bahwa setiap kenaikan satu satuan sistem *electronic voting* (X) akan diikuti kenaikan *civic responsibility* siswa (Y) sebesar kemiringan gradient garis regresi 0.810. Siswa yang telah menyalurkan suaranya menggunakan aplikasi *electronic voting* dengan mematuhi segala asas dan prinsip pemilu yang demokratis dari sistem tersebut maka mencerminkan indikator sebagai warga negara yang bertanggung jawab. Simpulan penelitian ini adalah bahwa semakin sistem didesain dengan baik memenuhi asas dan prinsip penggunaan sistem *e-voting* dalam pelaksanaan pemilihan maka akan semakin tinggi karakter *civic responsibility* siswa yang terbentuk.

Kata Kunci: *Voting, Responsibility, Demokratis.*

ABSTRACT

Ayu Ida Susilowati. THE EFFECT OF ELECTRONIC VOTING SYSTEM BASED ON THE ANDROID APPLICATION IN SELECTING THE CHAIRMAN OF OSIS IN SMA N 1 BOYOLALI ON STUDENT'S CIVIC RESPONSIBILITY. A thesis, Faculty of Teacher Training and Education, Sebelas Maret University. December 2020.

The purpose to identify whether there is an effect or not from effect of the electronic voting system based on the android application in the selection of the chairman of the intra-school organization (OSIS) at SMA Negeri 1 Boyolali on student civic responsibility.

This research uses a quantitative approach using an explanative method. The paradigm used in this study is a simple paradigm with one independent and dependent variable. The study population was students of class XI and XII MIPA and Social Sciences at the State Senior High School 1 Boyolali. The sampling technique in this study used probability sampling techniques with random sampling types. The sample in this study were 87 students consisting of 46 students of class XI and 41 students of class XII. The data collection of the two variables in this study used a questionnaire. The accuracy and validity of the e-voting system and civic responsibility questionnaire, validity and reliability tests were used. As for calculating whether the item is valid or not, the product moment correlation formula was used by Pearson. While the reliability used in this research is the odd-even split half technique which is analyzed by the Spearman Brown formula. The data analysis technique uses one predictor regression analysis technique.

The results of the study indicate the effect of the electronic voting system on students civic responsibility. The result calculations between variable X and Y show a positive correlation, indicated by obtaining the value of $r_{xy}=0,699$. The result were consulted with the value of r_{table} with $N=87$ and significance level of 5% was obtained at $r_{table}=0,207$, so that H_0 was rejected and H_a was accepted. The amount contribution obtained the determinant contribution amount of 48,86%. The linear regression line equation is obtained by the equation $\hat{Y} = a + bX$ is $\hat{Y} = 9.774+0.810X$, which means that each increase in student civic responsibility by the slope of the regression line gradient is 0,810. Students who have channeled their votes using the electronic voting application by complying with all the principles and principles of democratic electronic from the system reflect the indicators of being responsible citizens. The conclusion of this study is that the more well-designed the system meets the principles and principles of using the e-voting system in the implementation of the election, the higher the character of student civic responsibility is formed.

Keyword: Voting, Responsibility, Democracy

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PENGARUH SISTEM *E-VOTING* BERBASIS APLIKASI ANDROID DALAM PEMILIHAN KETUA OSIS DI SMA NEGERI 1 BOYOLALI TERHADAP *CIVIC RESPONSIBILITY* SISWA”**

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian dari persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret Surakarta. Selama proses penyusunan skripsi penulis mengalami berbagai hambatan dalam penulisan skripsi ini, akan tetapi berkat bantuan dari berbagai pihak hambatan tersebut dapat teratasi. Oleh karena itu, penulis hendak mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Dr.Mardiyana, M.Si, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan ijin penelitian untuk penyusunan skripsi ini;
2. Dr. Winarno, S.Pd., M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta, yang telah memberikan ijin dalam penyusunan skripsi ini;
3. Dr. Muhammad Hendri Nuryadi S.Pd., M.Sc selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan bimbingannya selama menempuh perkuliahan;
4. Dr. Hassan Suryono, S.H, M.H, M.Pd selaku Dosen Pembimbing I yang dengan sabar telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
5. Dr. Triana Rejekiningsih , SH., KN., M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;

6. Segenap Bapak dan Ibu dosen Program Studi Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan, sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan skripsi ini.
7. Drs. Wakimun, M.Pd selaku Kepala sekolah SMA Negeri 1 Boyolali yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian.
8. R. Handoko, S.Sos selaku Guru mata pelajaran PPKn di SMA Negeri 1 Boyolali yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penelitian.
9. Siswa-siswi kelas XI dan XII MIPA maupun IPS SMA Negeri 1 Boyolali yang telah bersedia untuk berpartisipasi dalam pelaksanaan penelitian ini.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis untuk kelancaran penulisan skripsi ini.

Penyusunan skripsi ini telah mengupayakan semaksimal mungkin, namun penulis menyadari masih ada kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakannya. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu pendidikan khususnya Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan.

Surakarta, 14 Desember 2020

Ayu Ida Susilowati

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN ABSTRAK.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Pembatasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II LANDSAN TEORI	
A. Tinjauan Pustaka.....	9
1. Tinjauan tentang Sistem <i>Electronic Voting</i>	9
a. Pengertian E-Voting.....	9

b. Model-Model <i>E-Voting</i>	10
c. Fungsi Penggunaan <i>E-Voting</i> dalam Pemilihan.....	11
d. Kelebihan dan Kelemahan <i>E-Voting</i>	13
e. Penggunaan <i>E-Voting</i> sebagai bentuk Praktik Demokrasi	15
f. Indikator Keberhasilan Penggunaan <i>E-Voting</i>	18
g. Definisi Konsep E-Voting	19
2. Definisi Operasional <i>E-Voting</i>	19
3. Tinjauan tentang <i>Civic Responsibility</i> Siswa	19
a. Pengertian Civic Responsibility	20
b. Karakteristik Civic Responsibility	21
c. Definisi Konsep Civic Responsibility	24
d. Definisi Operasional Civic Responsibility	24
e. Pengaruh Sistem <i>E-Voting</i> terhadap <i>Civic Responsibility</i>	24
B. Kerangka Berpikir	27
C. Hipotesis	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
B. Desain Penelitian.....	32
C. Populasi dan Sampel	33
D. Teknik Pengambilan Sampel	35
E. Teknik Pengumpulan Data	36
F. Teknik Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	37
G. Teknik Analisis Data.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	46
1. Deskriptif Data	46
2. Hasil Uji Persyaratan	52
3. Hasil Uji Hipotesis	53
B. Pembahasan	54

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
A. Simpulan.....	60
B. Implikasi.....	60
C. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jadwal Kegiatan Penelitian.....	31
2. Proporsi Sampel Penelitian.....	35
3. Distribusi Frekuensi Kumulatif Variabel Sisten <i>E-Voting</i>	48
4. Distribusi Frekuensi Kumulatif Variabel <i>Civic Responsibility</i>	50



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Skema Kerangka Berpikir	29
2. Paradigma Penelitian.....	33
3. Grafik Histogram tentang Sistem <i>E-Voting</i>	49
4. Grafik Histrogran tentang <i>Civic Responsibility</i> Siswa.....	51



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Daftar Nama Siswa Sampel Penelitian.....	66
2. Kisi-Kisi Angket Variabel Sistem <i>E-Voting</i>	69
3. Angket Variabel Sistem <i>E-Voting</i>	71
4. Kisi-kisi Variabel Civic Responsibility.....	73
5. Angket Variabel Civic Responsibility.....	75
6. Rekap Data Uji Coba Validitas Angket <i>E-Voting</i>	77
7. Perhitungan Uji Coba Validitas Angket <i>E-Voting</i>	78
8. Tabel Hasil Perhitungan Validitas Angket <i>E-Voting</i>	81
9. Rekap Data Uji coba Validitas Angket Civic Responsibility	82
10. Perhitungan Uji Validitas Angket Civic Responsibility	83
11. Tabel Hasil Perhitungan Uji Validitas Angket Civic Responsibility.....	86
12. Tabel Perhitungan Uji Reliabilitas Angket <i>E-Voting</i>	87
13. Tabel Perhitungan Uji Reliabilitas Angket Civic Responsibility	89
14. Rekap Jawaban Responden Angket <i>E-Voting</i>	91
15. Perhitungan Statistik Deskriptif Variabel Sistem <i>E-Voting</i>	95
16. Rekap Jawaban Responden Angket Civic Responsibility.....	97
17. Perhitungan Statistik Deskriptif Variabel Civic Responsibility	101
18. Tabel Persiapan Uji Prasyarat Independen.....	103
19. Tabel Persiapan Uji Prasyarat Linearitas	108
20. Perhitungan Koefisien Korelasi Variabel Sistem- <i>E-voting</i> Terhadap Civic Responsibility Siswa	112
21. Perhitungan Regresi Variabel Sistem- <i>E-voting</i> Terhadap Civic Responsibility	113
22. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian.....	115
23. Dokumentasi Arsip Aplikasi Sistem <i>E-Voting</i>	118

24. Surat Permohonan Izin Skripsi	119
25. Surat Keputusan Dekan	120
26. Surat Permohonan Rektor.....	121
27. Surat Permohonan Izin Penelitian Skripsi.....	122
28. Surat Pengantar Izin Penelitian.....	123
29. Surat Desposisi Penelitian	124
30. Surat Keterangan Menyelesaikan Penelitian	125

