

**EFEKTIVITAS PENERAPAN SISTEM ELEKTRONIK VOTING DALAM
PEMILIHAN PRESIDEN MAHASISWA DI UNIVERSITAS NEGERI
PADANG**

SKRIPSI

*Untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Administrasi Publik*



**ASENG YULANDA
NIM. 14042002/2014**

**JURUSAN ADMINISTRASI PUBLIK
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2018**

PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

Judul : Efektivitas Penerapan Sistem Elektronik Voting Dalam
Pemilihan Presiden Mahasiswa di UNP

Nama : Aseng Yulanda

Nim/TM : 14042002/2014

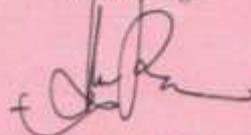
Program Studi : Administrasi Publik

Jurusan : Administrasi Publik

Fakultas : Ilmu Sosial

Disetujui oleh:

Pembimbing



Nora Eka Putri, S.IP, M.Si
NIP 19850312 200812 2 006

PENGESAHAN LULUS UJIAN SKRIPSI

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan tim penguji Skripsi
Jurusan Administrasi Publik Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Padang

Pada hari Selasa, Tanggal 31 Juli 2018 Pukul 15.00 s/d 16.00 WIB

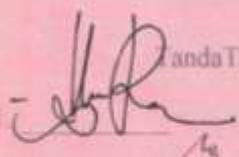
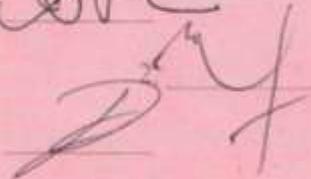
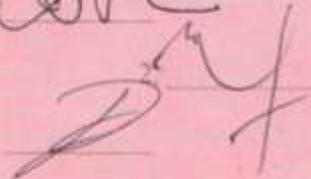
**Efektivitas Penerapan Sistem Elektronik Voting Dalam Pemilihan Presiden
Mahasiswa di UNP**

Nama : Aseng Yulanda
NIM : 14042002
Program Studi : Administrasi Publik
Fakultas : Ilmu Sosial

Padang, 31 Juli 2018

Tim Penguji

Nama : Fanda Tangan

1. Ketua : Nora Eka Putri, S.IP, M.Si 1. 
2. Anggota : Drs. M. Fachri Adnan, M.Si, Ph.D 2. 
3. Anggota : Zakri Alhadi, S.IP, MA 3. 

Mengesahkan
Dekan FIS UNP



Prof. Dr. Syafril Anwar, M.Pd
NIP. 196210011989031002

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aseng Yulanda
NIM / TM : 14042002 / 2014
Program Studi : Administrasi Publik
Jurusan : Administrasi Publik
Fakultas : Ilmu Sosial

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini berjudul **"Efektivitas Penerapan Sistem Elektronik Voting Dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa di UNP"** adalah benar merupakan karya asli saya, kecuali kutipan yang disebutkan sumbernya. Apabila terdapat kesalahan dan kekeliruan dalam skripsi ini, sepenuhnya merupakan tanggung jawab saya sebagai penulisnya.

Demikianlah surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Padang, 31 Juli 2018

Yang membuat pernyataan



Aseng Yulanda

14042002/2014

ABSTRAK

ASENG YULANDA
14042002

Efektivitas Penerapan Sistem Elektronik Voting dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa di Universitas Negeri Padang.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan memperoleh gambaran Efektivitas Penerapan Sistem Elektronik Voting dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa di Universitas Negeri Padang. Penelitian ini dilatar belakangi oleh masih rendahnya partisipasi pemilih dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa di UNP, padahal sudah menerapkan sistem e-voting yang jauh lebih mudah dari pada sistem konvensional. Indikator untuk melihat efektivitas dalam penelitian ini adalah Pencapaian Tujuan, Integrasi, dan Adaptasi. Serta peneliti juga mengemukakan kendala dan upaya mengatasi kendala dalam proses Efektivitas Penerapan Sistem Elektronik Voting dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa di Universitas Negeri Padang.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif. Sumber data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder yang diperoleh melalui wawancara dan dokumentasi. Informan pada penelitian ini ditentukan dengan *purposive sampling* dan *insidental sampling*. Uji keabsahan data menggunakan teknik triangulasi sumber. Teknik analisis data diperoleh dari wawancara dan diinterpretasikan secara kualitatif, berupa abstrak, kata-kata dan pernyataan.

Hasil penelitian menunjukkan efektivitas Penerapan sistem e-voting dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa Universitas Negeri Padang Melalui Indikator Pencapaian Tujuan, Integrasi, dan Adaptasi. (1) Pencapaian Tujuan dalam penerapan sistem e-voting Pemilihan Presiden Mahasiswa di UNP belum maksimal. Masih banyak persoalan-persoalan dalam pencapaian tujuan yang harus diperbaiki untuk ke depan. (2) Integrasi yang merupakan kemampuan melakukan sosialisasi dalam pelaksanaan. Integrasi menjadi indikator yang banyak kelemahan dalam pelaksanaan di Universitas Negeri Padang. (3) sementara Adaptasi yang merupakan proses menyesuaikan diri dengan lingkungan yang dilihat dari proses pengadaan tenaga kerja, dalam hal ini dapat dipahami bahwa Penerapan sistem e-voting dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP sudah dilakukan dengan baik, hal itu terlihat dari keterlibatan semua unsur organisasi mahasiswa di dalam PPU dan Panwaslu yang merupakan unsur terpenting dalam pelaksanaan Pemilu Presiden Mahasiswa UNP.

Kata Kunci : Efektivitas, E-Voting, Partisipasi.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur ke hadirat Allah SWT Rabb semesta alam, karena dengan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya lah penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **“Efektivitas Penerapan Sistem Elektronik Voting dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa di Universitas Negeri Padang”**. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk melengkapi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Program Studi Ilmu Administrasi Negara, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Padang.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa begitu banyak pihak yang telah turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Melalui kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih.

1. Bapak Prof. Dr. Syafri Anwar, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang.
2. Ibu Dra. Jumiati, M.Si selaku Ketua Jurusan Ilmu Administrasi Negara Universitas Negeri Padang.
3. Ibu Nora Eka Putri, S.IP, M.Si selaku dosen pembimbing.
4. Bapak Drs. M. Fachri Adnan, M.Si, Ph.D dan bapak Zikri Alhadi, S.IP, MA selaku dosen penguji.
5. Bapak dan Ibuk Dosen staf pengajar pada jurusan Jurusan Ilmu Administrasi Negara Universitas Negeri Padang.
6. Staf karyawan dan karyawan/i kepustakaan dan staf administrasi Jurusan Ilmu Administrasi Negara Universitas Negeri Padang.
7. Bapak Prof. Dr. Ardipal, M.Pd Wakil Rektor III Universitas Negeri Padang selaku Informan. Serta seluruh Informan lainnya yang sudah banyak membantu.
8. Teristimewa untuk Ayahanda tercinta Bapak “Syambahri” dan Ibunda tersayang “Sarna” yang telah memberikan do’a, dorongan dan semangat

9. untuk terus menjadi anak yang berguna. Dengan do'a, semangat dan dorongan itulah penulis dapat menyelesaikan perkuliahan ini.
10. Teruntuk kakak tercinta dan tersayang Anre Parmana dan Hilga Eferia yang selalu memberikan semangat kepada saya. Serta seluruh keluarga selalu memotivasi ananda untuk lebih baik.
11. Teruntuk rekan-rekan Pengurus Badan Eksekutif Mahasiswa Kabinet Merah Berkarya 78 yang banyak memberi warna dalam kehidupan saya selama di Universitas Negeri Padang. Serta seluruh rekan-rekan BEM FIS UNP 56, Phoenix Community, HMI Komisariat Ilmu Sosial UNP, dan rekan-rekan mahasiswa lainnya.
12. Rekan-rekan mahasiswa seperjuangan dan untuk keluarga besar Ilmu Administrasi Negara angkatan 2014 Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang terimakasih untuk ide-ide dan semangatnya. Serta dinda Huzaifa Katarudin Umar yang sudah banyak membantu demi kelancaran penulisan skripsi ini. Terutama dalam hal keikhlasan meminjamkan laptop selama proses penulisan.

Penulis sadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna sehingga sangat membutuhkan kritik dan saran yang konstruktif dan relevan agar skripsi ini bisa menjadi layak. Sebelumnya penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan kata-kata yang kurang berkenan dan semoga skripsi ini bisa memberikan manfaat yang positif untuk para pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Padang, Juli 2018

Aseng Yulanda

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|-----------------------------------------------|----------------|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR..... | ii |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR TABEL..... | v |
| DAFTAR GAMBAR..... | vi |
| DAFTAR LAMPIRAN | vii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Identifikasi Masalah..... | 9 |
| C. Batasan Masalah..... | 10 |
| D. Rumusan Masalah | 10 |
| E. Tujuan Penelitian | 11 |
| F. Manfaat Penelitian | 11 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | |
| A. Konsep Efektivitas | 13 |
| B. Sistem Informasi Manajemen | 23 |
| C. Teori Kendala..... | 29 |
| D. Konsep Elektronik Voting..... | 30 |
| E. Kerangka Konseptual | 41 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | |
| A. Jenis Penelitian..... | 43 |
| B. Lokasi Penelitian..... | 43 |
| C. Informan Penelitian..... | 44 |
| D. Jenis dan Sumber Data | 46 |
| E. Teknik Pengumpulan Data..... | 47 |
| F. Uji Keabsahan Data..... | 48 |
| G. Teknik Analisa Data..... | 48 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| A. Temuan Umum..... | 51 |
| B. Temuan Khusus..... | 67 |
| C. Pembahasan..... | 79 |
| BAB V PENUTUP | |
| A. Kesimpulan | 91 |
| B. Saran..... | 93 |
| DAFTAR PUSTAKA | 95 |
| | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| Tabel 1.1 Hasil Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP 2013-2017 | 6 |
| Tabel 1.2 Pengukuran Efektivitas Menurut Campbel | 17 |
| Tabel 1.3 Daftar Informan..... | 45 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|
| Gambar 1.1 Aplikasi e-voting Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP | 5 |
| Gambar 2.1 Kerangka Konseptual | 41 |
| Gambar 3.1 Lambang Universitas Negeri Padang | 62 |
| Gambar 4.1 Halaman Utama Login e-voting UNP | 66 |
| Gambar 5.1 Halaman Depan Login e-voting UNP | 67 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pedoman wawancara

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian

Lampiran 3. Dokumentasi

Lampiran 4 Peraturan

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Dewasa ini, Pemanfaatan Teknologi Elektronik dalam pencapaian program kerja dari kebijakan-kebijakan strategis pemerintah sudah semakin banyak ditemui. Hal itu merupakan bentuk perwujudan *e-government* yang diyakini mampu membantu memudahkan Pemerintah dalam mencapai tujuan dan sasaran kebijakan. Yong dalam Erick (Jurnal sasi Vol. 17 no. 3 tahun 2011) menyebutkan *e-government* adalah upaya penggunaan teknologi dalam mengubah organisasi publik untuk melakukan penataan ulang dan perbaikan struktur, proses administrasi dan jaringan serta jangkauan layanan publik.

Pelaksanaan *e-government* yang diyakini mampu membantu mewujudkan kebijakan secara efektif dan efisien tidak hanya dilakukan oleh Pemerintahan secara Nasional maupun Daerah. Pada saat sekarang ini, pelaksanaan program dalam bentuk *e-government* juga dilakukan oleh beberapa Perguruan tinggi yang ada di Indonesia. Salah satunya Universitas Negeri Padang yang merupakan Perguruan Tinggi Negeri terakreditasi A yang berlokasi di Sumatera Barat.

Universitas Negeri Padang sudah melakukan banyak gebrakan, terutama gebrakan dalam memanfaatkan Teknologi Elektronik untuk percepatan perkembangan dan kemajuan Institusi. Adapun contoh pemanfaatan teknologi elektronik di Universitas Negeri Padang adalah *e-journal*, *e-learning*, dan Portal Akademik Online. Selain itu, aktivitas kampus di Universitas Negeri Padang juga memanfaatkan Teknologi Elektronik dalam pelaksanaan kegiatan kemahasiswaan.

Salah satunya adalah Pemilihan Presiden Mahasiswa Universitas Negeri Padang yang menggunakan sistem *e-voting*. Shalahuddin dalam Nani (Jurnal vol. 3 no. 1 tahun 2015) menyatakan *e-voting* merupakan sebuah perangkat pemberian suara secara elektronik, sehingga memiliki kemampuan untuk mempercepat tabulasi data, menekan biaya pemilihan dan memiliki kontribusi untuk mencegah pemilih yang tidak berhak.

Gebrakan UNP dalam penerapan sistem *e-voting* bertujuan untuk memudahkan mahasiswa memberikan hak suaranya walaupun sedang berada jauh dari lingkungan Universitas. Selain itu, system *e-voting* juga bertujuan untuk penghematan anggaran dalam Pemilu Presiden mahasiswa UNP, karena tidak perlu lagi menyediakan kertas untuk ribuan surat suara.

Penerapan sistem *e-voting* dalam pemilihan Presiden Mahasiswa di Universitas Negeri Padang didukung penuh oleh pihak Universitas. Hal ini terlihat dengan aplikasi *e-voting* yang dikelola langsung oleh UPT PTIK Universitas Negeri Padang. Dengan adanya keterlibatan UPT PTIK diyakini Pemilu akan berjalan dengan adil dan netral dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP. Presiden Mahasiswa UNP merupakan orang nomor satu di lembaga kemahasiswaan Universitas Negeri Padang yang akan memimpin Badan Eksekutif Mahasiswa Universitas Negeri Padang, dan dipilih secara langsung melalui mekanisme Pemilihan Umum sesuai dengan petunjuk teknis Organisasi Kemahasiswaan Universitas Negeri Padang Hasil Amandemen 2004. Kehidupan organisasi kemahasiswaan intra kampus diatur dalam keputusan Menteri Pendidikan Nasional dan Kebudayaan No.155/U/1998 tentang Pedoman Umum

Organisasi Kemahasiswaan. Serta Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 tentang Perguruan Tinggi.

Penelitian mengenai Penggunaan sistem *e-voting* dalam pemilihan umum terlebih dahulu dilaksanakan oleh Made Leita Anistiawati pada pemilihan Kepala Desa Mendayo Dangin Tukad kabupaten Jembrana, Bali. Melihat hasil penelitian yang dilakukan oleh Made Laita Anistiawati dalam Jurnal Implementasi Kebijakan Penerapan Elektronik Voting (Jurnal Vol. 1 No. 2 tahun 2014) Dimana penelitian tersebut memfokuskan pada pelaksanaan e-voting di desa Mendoyo Dangin Tukad yang sudah melaksanakan Pemilihan kepala desa dengan sistem e-voting dari tahun 2009. Dimana penelitian itu difokuskan pada implementasi penerapan prinsip *good governance* dalam mengaplikasikan *e-government*. Pada Pemilihan kepala desa di Jembrana Bali. Pemilihan menerapkan kebijakan KTP SIAK (sistem administrasi kependudukan) merupakan langkah awal pemerintah Jembrana menjadi pemerintahan berbasis IT. Penerapan KTP (Kartu Tanda Penduduk) SIAK (Sistem Informasi Administrasi Kependudukan) di Kab. Jembrana telah melahirkan database kependudukan yang lebih akurat dari sistem sebelumnya (SIMDUK).

Selain penelitian Made Leita Anistiawati di Mendayo dangin Tukad, juga terdapat penelitian sebelumnya dari Arie Yandi Saputra dan Robi Yanto dalam jurnal *E-Voting berbasis WEB dan WAP dalam Pemilihan Kepala Desa di kabupaten Musi Rawas* (Vol. 5, Nomor. 3 tahun 2015). Selain itu juga terdapat penelitia sebelumnya dari Rizqi Andhestria Adhi dan Harjono dalam Jurnal *Rancang Bangun Sistem Informasi E-voting berbasis SMS* (Vol. III, Nomor. 2

tahun 2014). Tentu terdapat perbedaan dengan penelitian yang akan peneliti lakukan pada penerapan *e-Voting* dalam pemilihan Presiden Mahasiswa di UNP. Baik disegi lokasi penelitian, fokus penelitian, dan juga hal-hal lainnya.

Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP yang menggunakan sistem *e-Voting* menggunakan aplikasi yang berbasis WEB. Dimana mahasiswa Universitas Negeri Padang dapat menggunakan hak pilihnya dengan cara membuka evoting.pkm.unpac.id lalu login menggunakan NIM dan Pasword portal akademik masing-masing. Sebelum melakukan vote mahasiswa UNP bias terlebih dahulu mempelajari Profil, Visi, Misi serta beberapa hal yang berhubungan dengan kandidat Presiden dan Wakil Presiden Mahasiswa UNP. Dalam aplikasi e-voting tersebut juga terdapat Informasi total suara masuk yang bias dilihat jumlahnya secara langsung oleh voters atau pemilih. Untuk memudahkan mahasiswa menggunakan hak pilih Panitia Pemilihan Umum sudah mencantumkan Tutorial Pemilihan di beranda aplikasi tersebut.

Berikut tata cara Pemilihan Presiden Mahasiswa yang terdapat di Tutorial Pemilihan dalam aplikasi e-voting Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP yang peneliti ambil pada tampilan aplikasi e-voting Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP tahun 2017:

- 1) Pilih Menu Voting untuk meakukan proses pemilihan.
- 2) Klik tombol Vote kemudian Vote/pilih kandidat sesuai dengan keinginan.
- 3) Setelah melakukan vote, akan logout otomatis.

Gambar 1.1 Aplikasi *e-voting* Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP



Sumber: <http://evoting.pkm.unp.ac.id/welcome.aspx>

Pelaksanaan Pemilu Presdien Mahasiswa merupakan bentuk proses pembelajaran dan proses peenyadaran demokrasi bagi mahasiswa. Dimana kita memahami bahwa dunia kampus diharapkan mampu melahirkan generasi emas

masa depan Indonesia yang berkualitas dan berintegritas. Dengan penerapan e-voting Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP merupakan satu langkah maju lebih cepat dari sistem Pemilu Nasional yang masih konvensional.

Untuk Provinsi Sumatera Barat, Universitas Negeri Padang merupakan Perguruan Tinggi yang pertama menerapkan sistem *e-voting* dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa. Pelaksanaan sistem *e-voting* di Universitas Negeri Padang sudah dilakukan dari tahun 2013 hingga saat sekarang ini. Pada awal pelaksanaan Pemilu dengan sistem *e-voting* mendapatkan respon yang beragam dari kalangan mahasiswa, baik yang pro maupun yang kontra. Komentar beragam mengenai pelaksanaan *e-voting* dalam Pemilu Presiden Mahasiswa UNP tidak berhenti hanya pelaksanaan pertama saja. Hingga sekarang ini pro dan kontra mengenai pelaksanaan *e-voting* dalam pemilu presiden mahasiswa UNP masih hangat diperbincangkan. Berikut tabel hasil Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP dengan menggunakan system e-voting dalam 4 Pemilihan terakhir.

Tabel 1.1 Hasil Pemilihan Presiden Mahasiswa Tahun 2013-2017

| No | Tahun | Jumlah Pemilih | Jumlah Mahasiswa | Persentase Pemilih |
|----|-------|----------------|------------------|--------------------|
| 1. | 2013 | 10.818 | 30.049 | 36% |
| 2. | 2014 | 5.031 | 23.496 | 21% |
| 3. | 2015 | 7.375 | 26.150 | 28% |
| 4. | 2017 | 10.415 | 32.905 | 31% |

Sumber: Olahan Data oleh Peneliti (2017)

Dari tabel diatas dapat dipahami bahwa dari 4 pemilu terakhir tidak terjadi perkembangan ataupun jumlah pemilih yang signifikan. Hal itu dapat terlihat dari tidak ada pelaksanaan Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP yang jumlah pemilih mencapai 50% jumlah mahasiswa. Melihat sistem yang digunakan adalah sistem pemilihan secara online yaitu *e-voting* yang seharusnya mampu menarik minat dan memudahkan mahasiswa untuk menggunakan hak pilihnya. Tentu angka pemilih dibawah 40% tidak bisa dikatakan pelaksanaan Pemilu berjalan dengan sukses. Jika dibandingkan dengan hasil Pemilihan Umum Legislatif Indonesia yang dilaksanakan secara konvensional pada tahun 2014 yang Peneliti kutip dari RR Emilia Yustiningrum dan Wawan Ichwanudin (jurnal penelitian Politik Vol. 12. No. 1) sekitar 67,25% masyarakat Indonesia menggunakan hak pilihnya dan menghasilkan 124.972.491 suara sah.

Menanggapi hasil Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP, salah satu mahasiswa yang peneliti wawancarai yaitu Randa (sekretaris umum HMJ Sejarah angkatan 2015) pada hari jumat 2 maret 2018, berpendapat tingginya angka tidak memilih diakibatkan beberapa hal. Pertama, sosialisasi yang masih belum maksimal dari Panitia Pemilihan Umum. Kedua, jaringan sering eror ketika mahasiswa membuka aplikasi pemilihan. Ketiga, tidak terasanya suasana Pesta demokrasi pada hari pemilihan. Keempat, ada kalangan mahasiswa masih belum memiliki android untuk bisa memilih secara langsung. Kelima, masih ada yang meragukan validitas hasil pemilu secara elektronik tersebut.

Berdasarkan hasil wawancara tersebut dapat dipahami masih banyak persoalan-persoalan yang menjadi faktor rendahnya angka pemilih di 4 Pemilu

terakhir Presiden Mahasiswa UNP. Padahal penggunaan sistem *e-voting* selain ditujukan untuk penghematan anggaran juga ditujukan untuk meningkatkan partisipasi mahasiswa dalam menentukan orang nomor satu di kalangan mahasiswa UNP tersebut. Kesempurnaan aplikasi merupakan tuntutan mahasiswa UNP. Sangat tidak diharapkan Pemilu yang dilaksanakan dengan memanfaatkan teknologi elektronik namun pada hari pemilihan terjadi permasalahan seperti aplikasi yang eror saat di buka.

Pro dan kontra pelaksanaan Pemilu Presiden mahasiswa UNP dengan sistem *e-voting* memuncak pada tahun 2017. Dimana terjadi sengketa Pemilu Presiden Mahasiswa UNP yang berujung pada penyegelan sekretariat MPM UNP yang merupakan lembaga yang bertanggungjawab atas pelaksanaan Pemilu tersebut. Penyegelan tersebut dilakukan karena tim dari calon yang kalah pada Pemilu Presiden mahasiswa UNP 2017 meminta transparansi hasil pemilihan dan daftar pemilih. Serta ada beberapa alasan lain seperti pengumuman hasil *e-voting* yang tidak langsung secara otomatis. Hal ini menimbulkan kecurigaan dari tim pasangan calon Presiden Mahasiswa UNP yang dinyatakan kalah terhadap Validitas hasil Pemilu.

Selain itu, Wakil Gubernur BEM FIS UNP (2017-2018) berpandangan pelaksanaan *e-voting* dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP perlu dilakukan sosialisasi lebih serius kepada mahasiswa UNP. Karena masih banyak mahasiswa yang belum mengetahui teknis pemilihan secara online tersebut, terutama mereka mahasiswa baru Universitas Negeri Padang. Apalagi mereka yang tidak memiliki android ataupun HP yang canggih untuk bisa melakukan

pemilihan tersendiri secara langsung. Selain itu, pelaksanaan Pemilu dengan sistem *e-voting* mengakibatkan pelaksanaan Pemilu tidak begitu terasa istimewa. Karena tidak terlihat antrian mahasiswa di TPS saat hari pemilihan, dan juga tidak begitu terasa pembahasan Pemilu di hari tersebut.

Jika kita melihat perkembangan Pemilihan Presiden mahasiswa di Universitas Negeri Padang dengan menggunakan sistem elektronik voting dalam empat Pemilihan terakhir yang partisipasi pemilih yang tidak berkembang secara signifikan. Maka perlu dipertanyakan efektivitas sistem yang digunakan dalam pemilihan Presiden Mahasiswa UNP yang dari tahun 2013 sudah menggunakan Sistem Elektronik Voting. Efektivitas menurut Effendy dalam Edy Susena (Jurnal Vol. 2, no. 6, 2016) berasal dari kata efektif yang mengandung pengertian dicapainya keberhasilan dalam mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Dengan beracuan pada definisi tersebut perlu rasanya memahami tujuan yang ditetapkan sebelum pelaksanaan pemilihan Presiden Mahasiswa di Universitas Negeri Padang. Dimana tujuan tersebut yang berkaitan pada target partisipasi mahasiswa UNP dan beberapa hal yang terkait lainnya.

Berdasarkan hal tersebut, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian mengenai **“Efektivitas Penerapan Sistem Elektronik Voting dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa di Universitas Negeri Padang”**.

B. Identifikasi masalah

Berdasarkan penuturan yang telah dijelaskan di latar belakang diatas, dapat diidentifikasi masalah penelitian sebagai berikut:

1. Masih tingginya persentase tidak memilih (angka golput) dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP
2. Masih adanya mahasiswa yang meragukan Validitas sistem *e-voting* dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP
3. Aplikasi *e-voting* yang sering eror saat mahasiswa akan melakukan pemilihan

C. Batasan Masalah

Penetapan batasan masalah dilakukan untuk memberikan arah pada masalah yang akan diteliti sehingga maksud dan tujuan peneliti dapat tercapai, maka peneliti membatasi masalah yang akan diteliti yaitu Efektivitas Penerapan Sistem Elektronik Voting dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa di Universitas Negeri Padang.

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah serta identifikasi masalah, maka rumusan masalah dari penelitian ini adalah:

1. Bagaimanakah Efektivitas penerapan sistem *e-voting* dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP?
2. Apa saja kendala dalam mewujudkan efektivitas penerapan sistem *e-voting* dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP?
3. Upaya apa saja yang dilakukan untuk mengatasi kendala dalam mewujudkan efektivitas penerapan sistem *e-voting* dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP?

E. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang hendak dicapai berdasarkan rumusan masalah adalah :

1. Menganalisis Efektivitas penerapan system *e-voting* dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP.
2. Untuk mengetahui apa saja kendala dalam mewujudkan efektivitas penerapan sistem *e-voting* dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP.
3. Untuk mengetahui upaya yang dilakukan untuk mengatasi kendala dalam mewujudkan efektivitas penerapan sistem *e-voting* dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP.

F. Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan memberikan manfaat, baik bagi penulis maupun bagi pihak yang berkepentingan. Adapun manfaat dalam penelitian ini terbagi menjadi manfaat teoritis dan manfaat praktis, yaitu sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini bermanfaat untuk pengembangan keilmuan di jurusan Ilmu Administrasi Publik terkait dengan mata kuliah Elektronik Governmnet, Sistem Informasi Manajemen, Pengantar Ilmu Politik, dan Sistem Politik Indonesia.

2. Manfaat Praktis

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan acuan dan tambahan informasi bagi pimpinan Universitas Negeri Padang, Majelis Perwakilan Mahasiswa Universitas Negeri Padang (MPM UNP), dan mahasiswa

Universitas Negeri Padang terkait pelaksanaan *e-voting* dalam Pemilihan Presiden Mahasiswa UNP.