

**ANALISA WEBSITE SITUNG KPU
PADA PEMILU 2019**



TESIS

MUHAMMAD IQBAL RIVANA

192420057

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA - S2

PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS BINA DARMA

PALEMBANG

2022

Halaman Pengesahan Pembimbing Tesis

Judul Tesis: ANALISA WEBSITE SITUNG KPU PADA PEMILU 2019

Oleh MUHAMMAD IQBAL RIVANA, NIM 192420057 Tesis ini telah disetujui dan disahkan oleh Tim Penguji Program Studi Teknik Informatika - S2 konsentrasi IT INFRASTRUCTURE AND NETWORKING, Program Pascasarjana Universitas Bina Darma pada 16 Maret 2022 dan telah dinyatakan LULUS.

Mengetahui,

Program Studi Teknik Informatika - S2

Universitas Bina Darma

Ketua,


.....
Universitas Bina Darma
Program Studi Teknik Informatika

Dr. Edi Surya Negara, M.Kom.

Pembimbing,


.....

Dr. Edi Surya Negara, M.Kom.

Halaman Pengesahan Penguji Tesis

Judul Tesis : ANALISA WEBSITE SITUNG KPU PADA PEMILU 2019

Oleh MUHAMMAD IQBAL RIVANA NIM 192420057, Tesis ini telah disetujui dan disahkan oleh Tim Penguji Program Studi Teknik Informatika - S2 konsentrasi IT INFRASTRUCTURE AND NETWORKING, Program Pascasarjana Universitas Bina Darma pada 16 Maret 2022 dan telah dinyatakan LULUS.

Palembang, 16 Maret 2022

Mengetahui,

Program Pascasarjana
Universitas Bina Darma

Direktur,
Universitas Bina Darma
PROGRAM PASCASARJANA

Prof. Hj. Isnawijayani, M.Si., Ph.D.

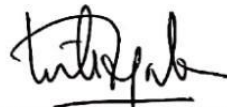
Tim Penguji :

Penguji I,



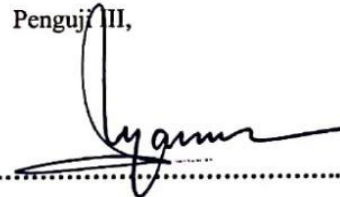
Dr. Edi Surya Negara, M.Kom

Penguji II,



M. Izman Herdiansyah, M.M., Ph.D.

Penguji III,



Dedy Syamsuar, Ph.D.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : MUHAMMAD IQBAL RIVANA

NIM : 192420057



Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis Saya Tesis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Magister di Universitas Bina Darma;
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian Saya sendiri dengan arahan tim pembimbing;
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar pustaka;
4. Karena yakin dengan keaslian karya tulis ini, Saya menyatakan bersedia Tesis yang Saya hasilkan di unggah ke internet;
5. Surat Pernyataan ini Saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terdapat penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima sanksi dengan aturan yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 16 Maret 2022

Yang Membuat Pernyataan,



MUHAMMAD IQBAL RIVANA
NIM : 192420057

Abstrak

Sistim Informasi pada zaman sekarang sangat berpengaruh terhadap kehidupan manusia, di mana kebutuhan yang utama adalah bisa mendapatkan informasi dari tempat lain dengan sangat cepat bahkan seperti tidak ada jarak, untuk itu Sistim Informasi Perhitungan Suara (SITUNG) KPU, sangat berpengaruh dan juga sangat di nantikan oleh lapisan masyarakat untuk mengetahui siapa yang memenangkan PEMILU atau juga memenangkan Pemilihan Presiden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 77,04% masyarakat menilai sudah percaya dengan website Situng KPU dan menilai aplikasi tersebut sudah baik.

Abstract

Information systems nowadays are very influential on human life, where the main need is to be able to get information from other places very quickly, even if there is no distance, for that the KPU's Vote Counting Information System (SITUNG) is very influential and is also very much awaited. by layers of society to find out who won the ELECTION or also won the Presidential Election. The results showed that 77,04% of the public considered that they had trusted the Situng KPU website and considered the application to be good.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Atas Rahmad Allah SWT, tesis ini bisa selesai dan juga atas berkat Rahmad Allah SWT juga saya bisa menyelesaikan kuliah S-2 ini. Tesis ini saya dedikasikan untuk kedua orang tua saya, yang sangat saya sayangi, sehat terus oma, opa. Juga kepada istri tercinta, Dwiyanti Dhani Parmasari.SE., yang sudah menemani dalam suka, duka, sehat dan sakit, juga kepada anak-anakku, Muhammad Razza Shafiulla Adhyaksa, Amira Keysha Dwireva, Amira Khayla Dwireva, semoga bisa menjadi inspirasi bagi kalian untuk sekolah sampai tinggi dan mencapai cita-cita kalian. aamiin. Juga kepada keluarga besar M. Nasir Somad, Kakak tercinta yang saat ini juga sedang menyelesaikan S-1 Hukum, semoga juga cepat selesai. Adik-adik ku. M. Adrian Kusuma sekeluarga besar di Bukit Tinggi, M. Ary Wibowo dan keluarga besar di Plaju, Anggun Rosalina Anggraini Sekeluarga di Sekayu dan terakhir Cintya Monica Wulandari semoga juga bisa sampai ke jenjang S-2 Psikologi. Juga tak lupa terima Kasih yang tak terhingga untuk Mas Rintoko dan Keluarga besar di Yogyakarta atas support nya, dan terima kasih juga untuk dik Ria dan keluarga besar di Bogor, semoga dalam keadaan sehat selalu dan terakhir Bapak Suparman di Temanggung semoga dalam keadaan sehat selalu..aamiin.

Kata Pengantar

Puji dan syukur kepada Allah SWT, atas proposal Tesis ini karena tanpa NYA tidak akan, bisa saya menyelesaikan proposal ini, juga tak lupa saya ucapkan terima kasih kepada kedua orang tua saya, Istri dan Anak-anak saya yang sudah mensupport dalam pembuatan tesis ini, teman sesama angkatan 22 MTI, Pak Edi Surya Negara atas bimbingan serta Pak Dedy Syamsuar dan Pak Izman atas masukan dan sarannya, Pak Darius atas masukan dan saran nya, dan juga teman-teman di kantor Bawaslu Kota prabumulih dan KPU Kota Prabumulih atas bantuan support dan diskusi nya, tak lupa saya sampaikan terima kasih kepada rekan-rekan sesama komisioner Bawaslu Kab/Kota Se Sumatera Selatan atas masukan-masukan nya, diskusi nya untuk menambah wawasan. Akhir kala apabila proposal ini terdapat banyak kesalahan mohon masukan dan juga saran agar proposal ini dapat menjadi bahan untuk penelitian kedepan.

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	VII
DAFTAR GAMBAR DAN TABEL	XI
DAFTAR LAMPIRAN	XIII
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. RUMUSAN MASALAH	3
1.3. TUJUAN PENELITIAN	3
1.4. MANFAAT PENELITIAN	3
1.4.1. Manfaat Teoritis	4
1.4.2. Manfaat Praktis	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1. Komisi Pemilihan Umum (KPU)	5
2.2. Sitem Informasi KPU	5
2.3. Sitem Perhitungan Suara (SITUNG) KPU	7
2.4. Technology Acceptance Model (TAM)	12
2.5. Online Trust	14
2.8. Penelitian Terdahulu	19

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1. Desain Penelitian	23
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian	23
3.3. Metode Pengumpulan Data	24
3.4. Riset Desain	25
3.5. Metode Analisis Data	29
3.5.1. Sampel Penelitian	29
3.5.2. Sumber Data	30
3.5.3. Uji Validitas dan Reliabilitas	30
3.5.4. Skala likert	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Gambaran Umum	33
4.1.1. Profil Komisi Pemilihan Umum Kota Prabumulih	33
4.1.2. Profil Responden	35
4.2. Uji Validitas dan Reabilitas	36
4.3. Hasil Penelitian	39
4.3.1. Persepsi Responden Terkait <i>Credibility</i>	39
4.3.2. Persepsi Responden Terkait <i>Risk</i>	42

4.3.1 Persepsi Responden Terkait <i>Variabel Perceived Of Usefulness</i>	46
4.3.1 Persepsi Responden Terkait <i>Variabel Ease Of Use</i>	49
BAB V KESIMPULAN dan SARAN	53
5.1. Kesimpulan	53
5.2 Saran	54
5.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN 1	77
A. IDENTITAS RESPONDEN	77

DAFTAR GAMBAR DAN TABEL

2.1. Tabel alur proses SITUNG KPU	10
2.2. Gambar alur proses perhitungan suara PEMILU 2019.....	10
2.3. Gambar tampilan website SITUNG Pileg DPR, berdasarkan DAPIL Provinsi	10
2.4. Flowcart Technology Acceptance Model (TAM) 1989.....	13
2.5. Flowcart Model Online Trust.....	15
2.6. Tabel Penelitian Terdahulu.....	19
3.1. Tabel Tempat Penelitian.....	24
3.2. Desain Penelitian.....	29
4.1. Jumlah Responden.....	35
4.2. Rumus Validitas.....	36
4.3. Rumus Reliabilitas.....	37
4.4. Tabel Hasil uji Validitas.....	38
4.5. Tabel Hasil uji <i>Reliabilitas</i>	38
4.6. Tabel Hasil responden variabel <i>Credibility</i>	39
4.7. Tabel Hasil responden variabel <i>Risk</i>	43
4.8. Tabel Hasil responden variabel <i>Usefulness</i>	46

4.9. Tabel Hasil Responden Variabel *Ease Of Use*..... 50



DAFTAR LAMPIRAN

1. Daftar Riwayat Hidup.....	80
2. Surat Izin Penelitian.....	82
3. Hasil Pengolahan Data.....	83
4. Lembar Perbaikan Tesis.....	90

