

Lampiran 4. Validasi Instrumen Kuesioner

SURAT KETERANGAN VALIDASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ita Arishta Said M.Pd
NIDN : 0708 039101
Instansi : UNugiri'

Telah memvalidasi instrumen kuesioner dari Tugas Akhir Skripsi dengan judul :
“Pengembangan Sistem Informasi Keterbukaan Data Kontrak Pemerintah Kabupaten Bojonegoro Menggunakan Metode Analisa Potensi Resiko Korupsi Di Sektor Pengadaan Barang/Jasa” yang oleh :

Nama : Joko Riyadi
NIM : 21201801160
Prodi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

Setelah memperhatikan instrumen kuesioner tersebut, maka instrumen kuesioner layak digunakan untuk penelitian dengan beberapa revisi yang telah disampaikan kepada peneliti. Demikian surat ini dibuat untuk digunakan semestinya.

Bojonegoro, 30 Agustus 2020

Validator

Ita Arishta Said M.Pd

NIDN. 0708 039101

Lampiran 4. Validasi Instrumen Kuesioner

SURAT KETERANGAN VALIDASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rahmat Irsyadi M.Pd
NIDN : 0727029401
Instansi : Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro

Telah memvalidasi instrumen kuesioner dari Tugas Akhir Skripsi dengan judul :
“Pengembangan Sistem Informasi Keterbukaan Data Kontrak Pemerintah Kabupaten Bojonegoro Menggunakan Metode Analisa Potensi Resiko Korupsi Di Sektor Pengadaan Barang/Jasa” yang oleh :

Nama : Joko Riyadi
NIM : 21201801160
Prodi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

Setelah memperhatikan instrumen kuesioner tersebut, maka instrumen kuesioner layak digunakan untuk penelitian dengan beberapa revisi yang telah disampaikan kepada peneliti. Demikian surat ini dibuat untuk digunakan semestinya.

Bojonegoro, 30 Agustus 2020

Validator

Rahmat Irsyadi, M.Pd.
NIDN. 0727029401

Lampiran Lembar Angket Uji Black Box

ANGKET UJI BLACK BOX

A. Identitas

Nama : Joko Riyadi
NIM : 2120180160
Semester : VIII
Prodi : Teknik Informatika
Judul : Pengembangan Sistem Informasi Keterbukaan Data Kontrak Pemerintah Kabupaten Bojonegoro Menggunakan Metode Analisa Potensi Resiko Korupsi di Sektor Pengadaan Barang/Jasa.
Ahli Materi : M. Jauhar Uki M. Kom
Tanggal : 27 Agustus 2020

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kelayakan “Pengembangan Sistem Informasi Keterbukaan Data Kontrak Pemerintah Kabupaten Bojonegoro Menggunakan Metode Analisa Potensi Resiko Korupsi di Sektor Pengadaan Barang/Jasa.”.

C. Petunjuk

1. Bapak/Ibu diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia.

D. Tabel Penilaian

No	Item Butir Uji	Input	Ekspektasi Output	Hasil	
				Berhasil	Gagal
1	Membiarakan salah satu inputan kosong	Salah satu inputan kosong	Muncul peringatan dengan konten data yang lengkap	✓	
2	Login gagal	Memasukkan email dan password yang salah	Muncul pesan login gagal	✓	
3	Login berhasil	Memasukkan email dan password yang benar	Muncul pesan berhasil login dan diarahkan sesuai level user tersebut	✓	

4	Klik menu hitung potensi korupsi tanpa import data	Lakukan perhitungan potensi korupsi tanpa data yang lengkap	Muncul notifikasi data tidak tersedia	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	Mengimport file RUP selain excel	upload file di halaman import rup dengan format selain excel	File tidak terimport dan muncul peringatan format file tidak sesuai	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	Mengimport file tender selain excel	upload file di halaman import tender dengan format selain excel	File tidak terimport dan muncul peringatan format file tidak sesuai	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Mengimport file peserta tender selain excel	upload file di halaman import peserta tender dengan format selain excel	File tidak terimport dan muncul peringatan format file tidak sesuai	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	Klik menu hitung potensi korupsi setelah data terimport semua	Lakukan perhitungan potensi korupsi dengan data yang lengkap	Muncul notifikasi berhasil menghitung potensi korupsi dan hasil perhitungan potensi korupsi disimpan di database	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Klik Menu Data Tender dan isi semua form filter	Isi semua inputan filter pada halaman data tender kemudian klik tombol filter	Menampilkan data sesuai yang isi form filter	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	Menu Data Tender	Melihat Menu Data Tender	Masuk ke Halaman Data Tender	<input checked="" type="checkbox"/>	
11	Menu Data Rup	Melihat Menu Data RUP	Masuk ke Halaman Data RUP	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	Klik Menu Data RUP dan isi semua form filter	Isi semua inputan filter pada halaman data RUP kemudian klik tombol filter	Menampilkan data sesuai yang isi form filter	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	Menu Pengaduan	Melihat menu pengaduan	Masuk ke halaman pengaduan	<input checked="" type="checkbox"/>	

14	Menu Penyedia	Melihat menu penyedia	Masuk ke halaman penyedia	✓	
15	Menu ikut lelang	Melihat menu ikut lelang	Menampilkan lelang yang diikuti penyedia	✓	
16	Menu Perencanaan	Klik tombol detail pada data pengadaan	Masuk ke halaman perencanaan	✓	
17	Menu Pengumuman	Klik tombol pengumuman pada halaman perencanaan	Masuk ke halaman pengumuman	✓	
18	Menu Pemenang & Kontrak	Klik tombol pemenang & kontrak pada halaman pengumuman	Masuk ke halaman pemenang & kontrak	✓	
19	Menu Analisis	Klik tombol analisis pada halaman pemenang & kontrak	Masuk ke halaman analisis	✓	
20	Menu Implementasi	Klik tombol implementasi pada halaman analisis	Masuk ke halaman implementasi	✓	
21	Input pengaduan	Isi semua inputan pengaduan	Data pengaduan berhasil ditambah	✓	
22	Membatalkan salah satu inputan kosong pada pengaduan	Salah satu inputan kosong	Muncul peringatan inputan tidak boleh kosong	✓	
23	Menu menang	Melihat menu memang	Menampilkan lelang yang dimenangkan penyedia	✓	
24	Eksport data penyedia	Klik tombol eksport di halaman penyedia	Data penyedia berhasil diexport	✓	

25	Eksport data tender	Klik tombol eksport di halaman data tender	Data tender berhasil diexport	<input checked="" type="checkbox"/>	
26	Eksport data RUP	Klik tombol eksport di halaman rup	Data rup berhasil di eksport	<input checked="" type="checkbox"/>	

E. Masukan Validator

Bojonegoro, 27 Agustus 2020
Validator

M. JUHAR WIKRI, M.Kom.

Lampiran Lembar Angket Uji Black Box

ANGKET UJI BLACK BOX

A. Identitas

Nama : Joko Riyadi
NIM : 2120180160
Semester : VIII
Prodi : Teknik Informatika
Judul : Pengembangan Sistem Informasi Keterbukaan Data Kontrak Pemerintah Kabupaten Bojonegoro Menggunakan Metode Analisa Potensi Resiko Korupsi di Sektor Pengadaan Barang/Jasa.
Ahli Materi : EKO Junianto M.Kom
Tanggal : 31 AGUSTUS 2020

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kelayakan "Pengembangan Sistem Informasi Keterbukaan Data Kontrak Pemerintah Kabupaten Bojonegoro Menggunakan Metode Analisa Potensi Resiko Korupsi di Sektor Pengadaan Barang/Jasa."

C. Petunjuk

1. Bapak/Ibu diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda (✓) pada kolom yang telah tersedia.

D. Tabel Penilaian

No	Item Butir Uji	Input	Ekspektasi Output	Hasil	
				Berhasil	Gagal
1	Membiarkan salah satu inputan kosong	Salah satu inputan kosong	Muncul peringatan dengan konten data yang lengkap	✓	
2	Login gagal	Memasukkan email dan password yang salah	Muncul pesan login gagal	✓	
3	Login berhasil	Memasukkan email dan password yang benar	Muncul pesan berhasil login dan diarahkan sesuai level user tersebut	✓	

4	Klik menu hitung potensi korupsi tanpa import data	Lakukan perhitungan potensi korupsi tanpa data yang lengkap	Muncul notifikasi data tidak tersedia	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	Mengimport file RUP selain excel	upload file di halaman import rup dengan format selain excel	File tidak terimport dan muncul peringatan format file tidak sesuai	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	Mengimport file tender selain excel	upload file di halaman import tender dengan format selain excel	File tidak terimport dan muncul peringatan format file tidak sesuai	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Mengimport file peserta tender selain excel	upload file di halaman import peserta tender dengan format selain excel	File tidak terimport dan muncul peringatan format file tidak sesuai	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	Klik menu hitung potensi korupsi setelah data terimport semua	Lakukan perhitungan potensi korupsi dengan data yang lengkap	Muncul notifikasi berhasil menghitung potensi korupsi dan hasil perhitungan potensi korupsi disimpan di database	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Klik Menu Data Tender dan isi semua form filter	Isi semua inputan filter pada halaman data tender kemudian klik tombol filter	Menampilkan data sesuai yang isi form filter	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	Menu Data Tender	Melihat Menu Data Tender	Masuk ke Halaman Data Tender	<input checked="" type="checkbox"/>	
11	Menu Data Rup	Melihat Menu Data RUP	Masuk ke Halaman Data RUP	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	Klik Menu Data RUP dan isi semua form filter	Isi semua inputan filter pada halaman data RUP kemudian klik tombol filter	Menampilkan data sesuai yang isi form filter	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	Menu Pengaduan	Melihat menu pengaduan	Masuk ke halaman pengaduan	<input checked="" type="checkbox"/>	

14	Menu Penyedia	Melihat menu penyedia	Masuk ke halaman penyedia	✓	
15	Menu ikut lelang	Melihat menu ikut lelang	Menampilkan lelang yang diikuti penyedia	✓	
16	Menu Perencanaan	Klik tombol detail pada data pengadaan	Masuk ke halaman perencanaan	✓	
17	Menu Pengumuman	Klik tombol pengumuman pada halaman perencanaan	Masuk ke halaman pengumuman	✓	
18	Menu Pemenang & Kontrak	Klik tombol pemenang & kontrak pada halaman pengumuman	Masuk ke halaman pemenang & kontrak	✓	
19	Menu Analisis	Klik tombol analisis pada halaman pemenang & kontrak	Masuk ke halaman analisis	✓	
20	Menu Implementasi	Klik tombol implementasi pada halaman analisis	Masuk ke halaman implementasi	✓	
21	Input pengaduan	Isi semua inputan pengaduan	Data pengaduan berhasil ditambah	✓	
22	Membatalkan salah satu inputan kosong pada pengaduan	Salah satu inputan kosong	Muncul peringatan inputan tidak boleh kosong	✓	
23	Menu menang	Melihat menu memang	Menampilkan lelang yang dimenangkan penyedia	✓	
24	Eksport data penyedia	Klik tombol eksport di halaman penyedia	Data penyedia berhasil diexport	✓	

25	Eksport data tender	Klik tombol eksport di halaman data tender	Data tender berhasil diexport	<input checked="" type="checkbox"/>	
26	Eksport data RUP	Klik tombol eksport di halaman rup	Data rup berhasil di eksport	<input checked="" type="checkbox"/>	

E. Masukan Validator

Bojonegoro, 31 Agustus 2020
Validator

Eko Juniyanto, M.Kom