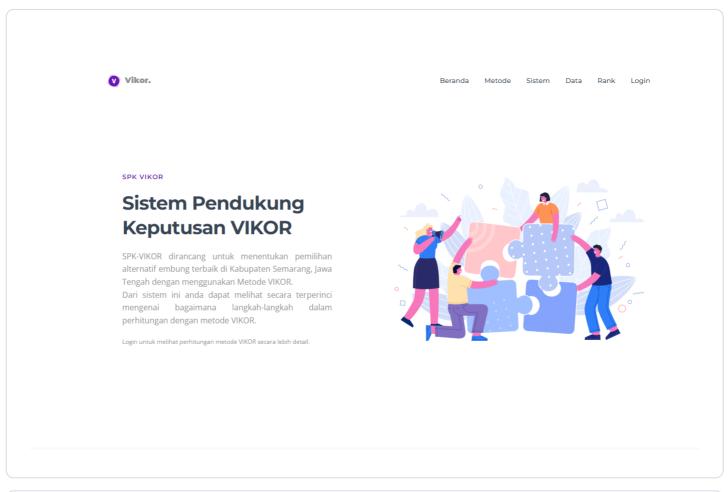
Kuesioner Pengujian Website SPKVIKOR

Selamat datang pada halaman User Usability Testing dan System Usability Scale:

"Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Embung dengan

Menggunakan Metode Višekriterijumsko Kompromisno Rangiranje (VIKOR)"!

Usability Testing adalah sebuah metode untuk mengevaluasi User Experience/User Interface terhadap software ataupun website yang dibuat.



Apakah Anda bersedia menjadi responden dalam pengujian sistem ini? *

Ya

Tidak

Nama Lengkap *	
Akhmad Ali Sajidin	
Email *	
akhmadali77@gmail.com	
Umur *	

Petunjuk Pengisian

25

Halo! Dalam user usability testing ini, responden diharuskan untuk melakukan beberapa task scenario pada website untuk mencoba langsung user interface dan user experience dari website SPKVIKOR.

Terdapat 12 *task scenario* yang harus dilakukan oleh responden. Diharapkan responden dapat menyelesaikan *task* secara baik dan benar.

Note: *User Usability Testing* dilakukan dengan membuka *website* serta memberikan pendapat uji *task* pada form yang telah di sediakan. Disarakan menggunakan Laptop dalam melakuan *Usability Testing* ini.

Besar harapan saya anda dapat mengisi kuesioner ini dengan jujur dan memberi tahu saya pendapat Anda tentang sistem ini.

Website : SPKVIKOR

Petunjuk Awal

- 1. Buka website SPKVIKOR di tab baru.
- 2. Buka sistem pada tampilan Desktop (laptop/komputer) lebih disarankan.
- 3. Disarankan menampilkan halaman kuesioner dan website SPKVIKOR secara bersamaan dalam mode *split screen*.
- 4. Ikuti langkah dalam kuesioner dan mengerjakan task scenario yang tersedia.

Pertama, buka alamat website di tab baru! Apakah Anda sudah membukanya? *

Ya

Tidak

Task 1: Membuka website SPKVIKOR

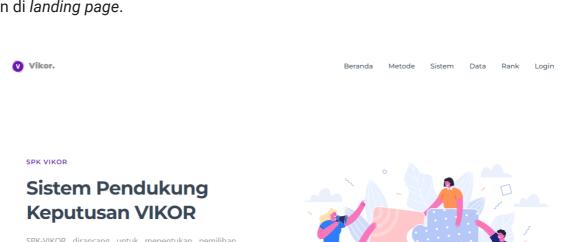
Skenario: Anda adalah user yang ingin membuka website.

Tutorial:

1. Buka halaman website SPK VIKOR melalui link dibawah.

Link: https://spkvikor.online

Indikator keberhasilan: Berhasil membuka website dan melihat data dari sistem pendukung keputusan di *landing page*.



SPK-VIKOR dirancang untuk menentukan pemilihan alternatif embung terbaik di Kabupaten Semarang, Jawa Tengah dengan menggunakan Metode VIKOR. Dari sistem ini anda dapat melihat secara terperinci

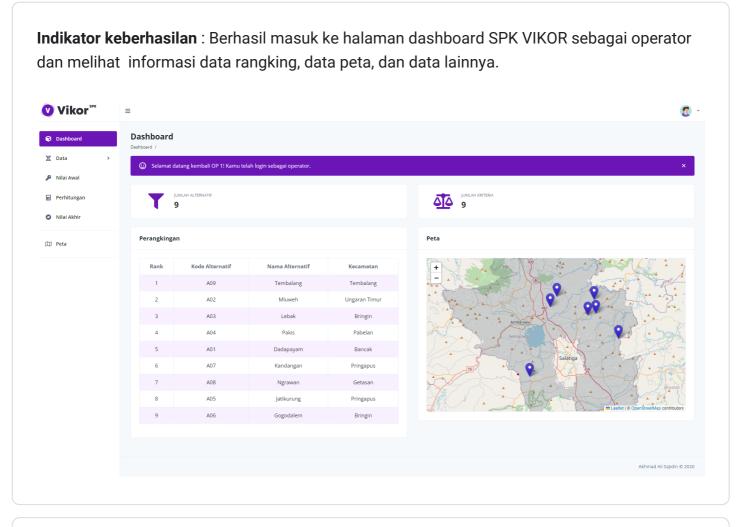
Dari sistem ini anda dapat melihat secara terperinci mengenai bagaimana langkah-langkah dalam perhitungan dengan metode VIKOR.

Login untuk melihat perhitungan metode VIKOR secara lebih detail.



Tingkat kemudahan atau kesulitan dalam menyelesaikan task ini? *
Sangat Sulit
1 (
2
3
4
5
Sangat Mudah
Apa tanggapan anda terhadap task 1? * Contoh : Task ini sangat sulit untuk dilakukan, karena
Task 2 : Masuk ke dalam sistem (<i>login</i>)
Skenario: Anda adalah operator yang ingin masuk ke halaman dashboard SPKVIKOR. Tutorial: 1. Klik login di landing page untuk masuk ke halaman login 2. Masukan alamat email dan password yang telah terdaftar didalam sistem 3. Klik tombol login
Email : op@vikor.com (Jika tidak bisa login, bisa menggunakan akun lain dibawah: email : op2@vikor.com op3@vikor.com op4@vikor.com) Password : operator

Link: https://spkvikor.online



Apa tanggapan anda terhadap task 2? *

Contoh: Task ini sangat sulit untuk dilakukan, karena...

Task 3: Melihat halaman data alternatif

Skenario: Anda adalah Operator yang sudah melakukan task 4 (*login*) dan sekarang Anda sudah masuk ke dalam halaman *dashboard* SPKVIKOR dan ingin melihat data alternatif.

Tutorial:

1. Klik menu "Data" pada sidebar lalu pilih Alternatif

Indikator keberhasilan: Berhasil masuk ke halaman alternatif. **Vikor** Vikor SPK **(4)** Alternatif Dashboard **⊠** Data Data Alternatif Kode Alternatif Nama Alternatif Kecamatan Latitude, Longitude Aksi -7.292823004158533, 110.59800159807808 **7** 🗑 Nilai Akhir 7 -7.095265485577136. 110.4502389927535 Ungaran Timur □ Peta -7.24419592548072, 110.55302625502132 **/ /** -7.247112293389974, 110.53766083067315 Jatikurung -7.21056069686725, 110.47665054813855 **7** î -7.216688103863294, 110.5499892341089 Gogodalem Bringin A07 **7** î -7.230699929690063, 110.4634370552374

Sangat	Sulit				
1	\bigcirc				
2	\bigcirc				
3	0				
4	0				
5	O				
Sangat	Mudah				

Task 4: Mengelola data alternatif

Skenario: Anda adalah operator yang sudah melakukan task 3 (melihat halaman data alternatif) dan sekarang Anda sudah masuk ke dalam halaman data alternatif dan ingin mengelola data alternatif.

Tutorial :

- A. Menambah alternatif
 - 1. Klik icon tambah
 - 2. Isikan data alternatif baru beserta dengan nilai alternatifnya
 - 3. Klik "Simpan"
- B. Mengedit alternatif
 - 1. Klik icon edit pada alternatif yang ingin dilakukan perubahan data
 - 2. Edit data alternatif
 - 3. Klik "Simpan"
- C. Menghapus alternatif
 - 1. Klik icon hapus pada alternatif yang ingin dihapus
 - 2. Klik "Hapus" pada pop-up confirmation yang muncul

Indikator keberhasilan: Berhasil melakukan tambah, edit, dan hapus data alternatif dengan ditandai muncul pesan notifikasi berhasil dan terjadi perubahan pada data alternatif. **Vikor** Vikor SPK **@** ~ Alternatif Dashboard Data alternatif berhasil ditambahkan. Data Alternatif ☐ Perhitungan O Nilai Akhir Kode Alternatif Nama Alternatif Kecamatan Latitude, Longitude Aksi -7.292823004158533, 110.59800159807808 □ Peta **7** î A02 Ungaran Timur -7.095265485577136, 110.4502389927535 Bringin -7.24419592548072, 110.55302625502132 -7.247112293389974, 110.53766083067315 **7** î **7** -7.21056069686725. 110.47665054813855 **2** A07 -7.230699929690063, 110.4634370552374 Kandangan Pringapus -7.367362014587246, 110.42318722380149 **/** î -7.052283144954124, 110.44160164277346

Apa tanggapan anda terhadap task 4? *

Contoh : Task ini sangat sulit untuk dilakukan, karena..

Task 5: Melihat dan mengelola data kriteria

Skenario: Anda adalah operator yang sudah masuk (*login*) kedalam sistem dan ingin mengelola data kriteria.

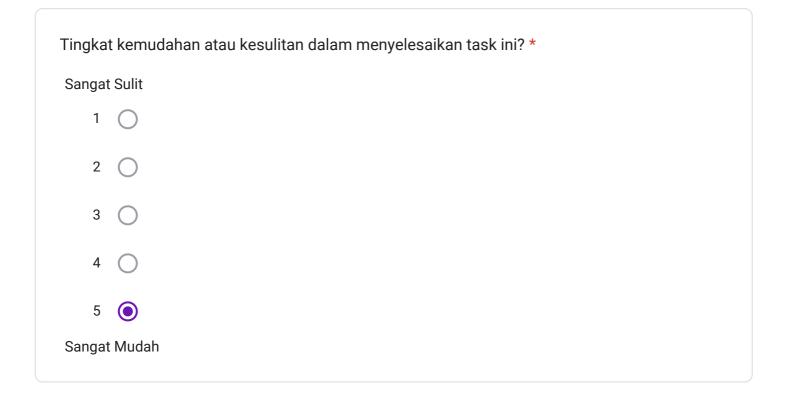
Tutorial:

- A. Melihat data kriteria
 - 1. Klik menu "Data" pada sidebar lalu pilih Kriteria & Parameter
- B. Menambah kriteria
 - 1. Klik icon tambah
 - 2. Pilih jenis kriteria yang ingin ditambahkan apakah berparameter atau tidak.
 - 3. Masukkan jumlah parameter jika kriteria yang ditambahkan memiliki parameter
 - 4. Isikan data kriteria
 - 5. Klik "Simpan"
- C. Mengedit kriteria
 - 1. Klik icon edit pada kriteria yang ingin dilakukan perubahan data
 - 2. Edit data kriteria
 - 3. Klik "Simpan"
- D. Menghapus kriteria
 - 1. Klik icon hapus pada kriteria yang ingin dihapus
 - 2. Klik "Hapus" pada pop-up confirmation yang muncul

Note:

- Terdapat 7 Kriteria yang menjadi indikator penilaian terhadap alternatif. Kriteria adalah ukuran yang menjadi dasar penilaian atau penetapan sesuatu.
- Anda mungkin akan melihat *warning message* bewarna merah setelah berhasil melakukan perubahan data kriteria dikarenakan nilai total bobot dari seluruh kriteria tidak sama dengan 1.

Indikator keberhasilan: Berhasil melakukan tambah, edit, dan hapus data kriteria dengan ditandai muncul pesan notifikasi berhasil dan terjadi perubahan pada data kriteria. **Vikor** Vikor SPK **9** -Kriteria & Parameter Dashboard **⊠** Data Nilai Awal Data Kriteria □ Peta Kode Kriteria Nama Kriteria Bobot Kriteria 🕕 Jumlah Parameter Aksi 0.12753 **2** î Vegetasi area genangan embung **/** C02 Volume material timbunan 0.09545 Cost C03 7 1 Volume tampungan efektif 0.13366 Benefit Lama Operasi 0.15971 **7** î 0.12972 Harga air/m3 C07 0.10242 **/** î **/** Biaya Pembangunan 0.2 Cost Data Parameter Parameter 4



Apa tanggapan anda terhadap task 5? *

Contoh : Task ini sangat sulit untuk dilakukan, karena..

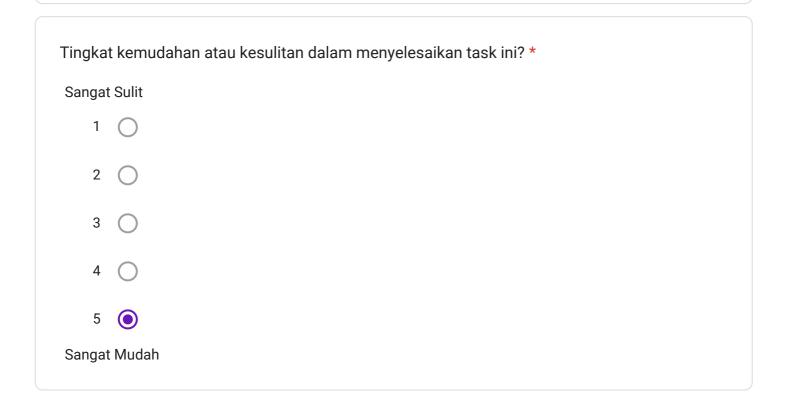
Task 6: Melihat dan mengelola data nilai awal

Skenario: Anda adalah operator yang sudah masuk (*login*) kedalam sistem dan ingin mengelola data nilai awal alternatif dan nilai V.

Tutorial :

- A. Melihat data nilai awal
 - 1. Klik menu "Nilai Awal" pada sidebar.
- B. Mengedit nilai awal alternatif
 - 1. Klik icon edit pada alternatif yang ingin dilakukan perubahan data nilai
 - 2. Edit data nilai awal alternatif
 - 3. Klik "Simpan"
- C. Mengedit nilai V
 - 1. Klik icon edit yang berada di pojok kanan atas card nilai V
 - 2. Edit nilai V
 - 3. Klik "Edit"

Indikator keberhasilan : Berhasil melakukan edit nilai awal alternatif dan nilai V dengan ditandai muncul pesan notifikasi berhasil dan terjadi perubahan pada data nilai awal alternatif dan nilai V. **Vikor**[™] Nilai Awal Nilai Alternatif Nilai Akhir Volume material ☐ Peta Aksi 1 Bancak 1 A02 Bringin 1 1 Pakis Pabelan Jatikurung 1 Pringapus 1 A06 1 1 Nilai V 1



Apa tanggapan anda terhadap task 6? *

Contoh: Task ini sangat sulit untuk dilakukan, karena...

Task 7: Melihat halaman perhitungan

Skenario: Anda adalah Operator yang sudah melakukan task 4 (*login*) dan ingin melihat halaman perhitungan.

Tutorial:

1. Klik menu "Perhitungan" pada sidebar

Indikator keberhasilan : Berhasil masuk ke halaman perhitungan.

Vikor**

Coult bushard

Note And

Note And

Research

Research

Note And

Research

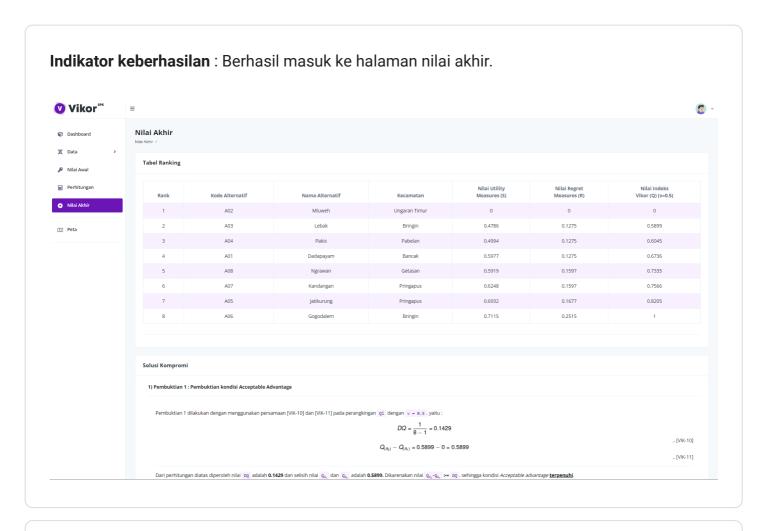
Research

Tingkat kemudahan atau kesulitan dalam menyelesaikan task ini? *
Sangat Sulit
1 (
2
3
4
5
Sangat Mudah
Apa tanggapan anda terhadap task 7? * Contoh : Task ini sangat sulit untuk dilakukan, karena
Task 8 : Melihat halaman nilai akhir

Skenario: Anda adalah Operator yang sudah melakukan task 4 (*login*) dan ingin melihat halaman nilai akhir.

Tutorial :

1. Klik menu "Nilai Akhir" pada *sidebar*



Tingkat kemudahan atau kesulitan dalam menyelesaikan task ini? *
Sangat Sulit
1 (
2
3
4
5
Sangat Mudah

Apa tanggapan anda terhadap task 8? *

Contoh: Task ini sangat sulit untuk dilakukan, karena...

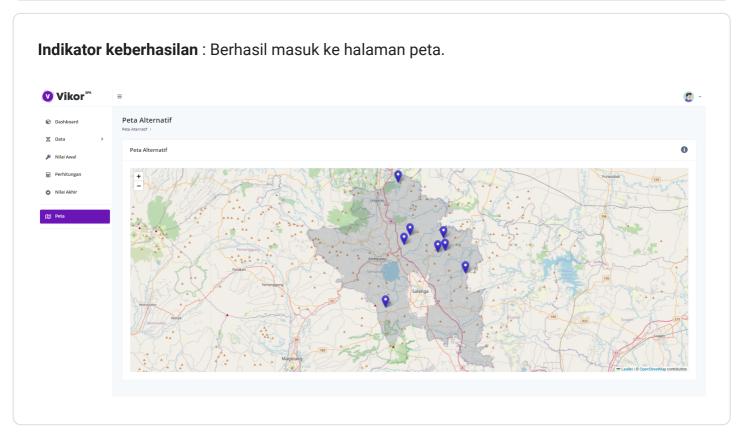
_

Task 9: Melihat halaman peta

Skenario: Anda adalah Operator yang sudah melakukan task 4 (*login*) dan ingin melihat halaman peta.

Tutorial:

1. Klik menu "Peta" pada sidebar



Apa tanggapan anda terhadap task 9? *

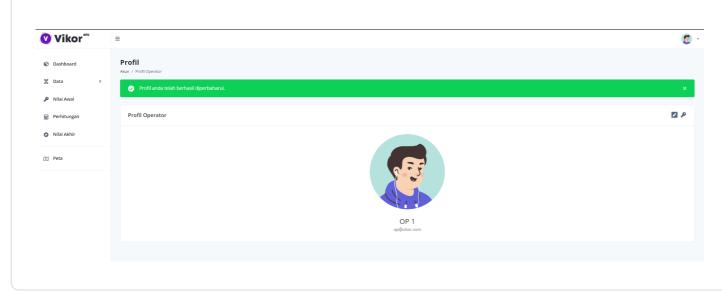
Contoh: Task ini sangat sulit untuk dilakukan, karena...

Task 10: Melihat dan mengelola profil

Skenario: Anda adalah operator yang sudah masuk (*login*) kedalam sistem dan ingin mengelola profil **Tutorial**:

- A. Melihat data profil
 - 1. Klik "foto profil" di pojok kanan atas website sehingga akan muncul menu dropdown
 - 2. Klik "Lihat Profil"
- B. Mengedit username dan foto profil
 - 1. Klik icon edit
 - 2. Isikan data yang anda ingin ubah
 - 3. Klik "Edit"
- C. Mengedit password
 - 1. Klik icon edit password
 - 2. Masukkan password lama dan password baru
 - 3. Klik "Edit"

Indikator keberhasilan: Berhasil melakukan edit data pada profil dengan ditandai muncul pesan notifikasi berhasil dan terjadi perubahan pada data profil.



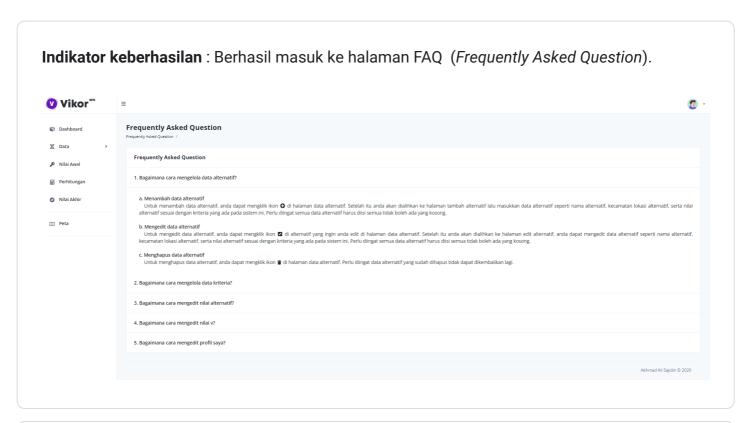
Tingkat kemudahan atau kesulitan dalam menyelesaikan task ini? *
Sangat Sulit
1
2
3
4
5
Sangat Mudah
A
Apa tanggapan anda terhadap task 10? *
Contoh : Task ini sangat sulit untuk dilakukan, karena

Task 11 : Melihat halaman FAQ (Frequently Asked Question)

Skenario: Anda adalah Operator yang sudah melakukan task 4 (*login*) dan ingin melihat halaman FAQ (*Frequently Asked Question*).

Tutorial :

- 1. Klik "foto profil" di pojok kanan atas website sehingga akan muncul menu dropdown
- 2. Klik "FAQ"



Tingkat kemudahan atau kesulitan dalam menyelesaikan task ini? *	
Sangat Sulit	
1 (
2	
3	
4	
5	
Sangat Mudah	

Apa tanggapan anda terhadap task 11? *

Contoh : Task ini sangat sulit untuk dilakukan, karena..

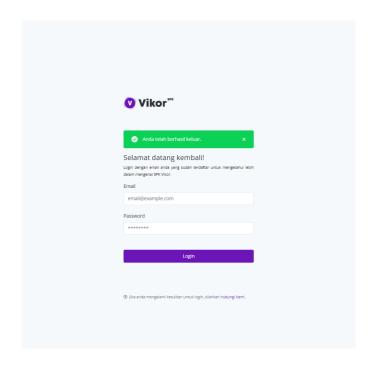
Task 12: Keluar dari sistem (logout)

Skenario: Anda adalah operator yang sudah masuk (*login*) kedalam sistem dan ingin keluar dari sistem (*logout*)

Tutorial :

- 1. Klik "foto profil" di pojok kanan atas website sehingga akan muncul menu dropdown
- 2. Klik "Keluar"

Indikator keberhasilan: Anda kembali ke halaman *login* serta ditandai muncul pesan notifikasi berhasil.





Tingkat kemudahan atau kesulitan dalam menyelesaikan task ini? *

Sangat Sulit

1 (

 $_{2}$

3

4

5

Sangat Mudah

Apa tanggapan anda terhadap task 12? *				
Contoh : Task ini sangat sulit untuk dilakukan, karena				
-				
Kuesioner SUS (System Usability Scale)				
Setelah anda melakukan user usability testing dengan melakukan beberapa task scenario yang bertujuan untuk pengujian user interface/user experience terhadap SPKVIKOR.				
Selanjutnya anda akan di berikan 10 pertanyaan yang merupakan tanggapan terhadap SPKVIKOR yang telah anda dilakukan pengujian.				
System Usability Scale (SUS) adalah salah satu metode uji pengguna yang menyediakan alat ukur yang "quick and dirty" dan dapat diandalkan. Diaplikasikan dengan menggunakan 10 pernyataan berbentuk kuesioner yang diikuti dengan 5 opsi jawaban untuk setiap pernyataan, mulai dari sangat setuju hingga sangat tidak setuju.				
Berikut adalah 10 pertanyaan <i>System Usability Scale</i> (SUS) :				
1. Saya berpikir akan menggunakan sistem ini lagi. *				
Sangat Tidak Setuju				
1				
2				
3 🔘				
4				
5				
Sangat Setuju				

2. Saya merasa sistem ini rumit untuk digunakan. *	
Sangat Tidak Setuju	
1	
2	
3	
4	
5	
Sangat Setuju	
3. Saya merasa sistem ini mudah digunakan. * Sangat Tidak Setuju 1	

4. Saya membutuhkan bantuan orang lain atau teknisi saat menggunakan sistem ini. *
Sangat Tidak Setuju
1
2
3
4
5
Sangat Setuju
5. Saya merasa fitur-fitur sistem ini berjalan dengan semestinya. *
Sangat Tidak Setuju
Sangat Tidak Setuju
Sangat Tidak Setuju 1
Sangat Tidak Setuju 1 2
Sangat Tidak Setuju 1 2 3
Sangat Tidak Setuju 1
Sangat Tidak Setuju 1

6. Saya merasa ada banyak hal yang tidak konsisten atau tidak serasi pada sistem ini. *
Sangat Tidak Setuju
1
2
3
4
5
Sangat Setuju
7. Saya merasa orang lain akan memahami cara menggunakan sistem ini dengan cepat. *
Sangat Tidak Setuju
Sangat Tidak Setuju 1
1
1
1
1
 1

8. Saya	merasa sistem ini membingungkan. *
Sangat	Tidak Setuju
1	
2	
3	
4	
5	
Sangat	Setuju
9. Saya	merasa tidak ada hambatan saat menggunakan sistem ini. *
Sangat	Tidak Setuju
1	
2	
3	
4	
5	
Sangat	Setuju

10. Saya merasa perlu membiasakan diri terlebih dahulu sebelum menggunakan sistem ini. *
Sangat Tidak Setuju
1
2
3
4
5
Sangat Setuju
Kritik dan saran untuk SPKVIKOR.

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms