## Panduan Pengunaan – Kesehatan Mental Web App

Aplikasi Kesehatan Mental berbasis website merupakan program dari skripsi dengan judul " Analisis Klasifikasi Kesehatan Mental Mahasiswa Saat Melaksanakan Tugas Akhir dengan Random Forest Classifier" dengan 3 kategori yang terdiri dari Depresi, Kecemasan dan Stress dan memiliki 5 tingkatan dari masing – masing kategori yang terdiri dari Ringan, Normal, Sedang, Parah dan Sangat Parah. Adapun Langkah – langkah penggunaan aplikasi adalah sebagai berikut:

1. Jalankan aplikasi dengan melakukan aktifasi environment python pada command prompt / powershell dan membuka url lokal <a href="http://127.0.0.1:5000">http://127.0.0.1:5000</a>. Setelah berhasil dijalanlankan maka akan tampil halaman dashboard berikut ini.



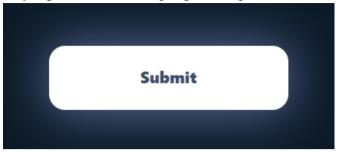
2. Klik button mulai test, lalu akan muncul tanda seperti ini dan klik button OK



3. Kemudian masuk ke dalam form pertanyaan dari masing – masing kategori yakni depresi, kecemasan dan stress seperti berikut ini

1. Apakah anda pernah merasakan tidak dapat melihat	hal yang positif	8. Apakah anda pernah merasakan tidak dapat meni	kmati hal -
dari suatu kejadian ?		yang anda lakukan?	
Saya tidak merasa seperti ini.	0	Saya tidak merasa seperti ini.	0
Saya merasa seperti ini pada beberapa hari.	0	Saya merasa seperti ini pada beberapa hari.	0
Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam seminggu.	0	Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam seminggu.	0
Saya merasa seperti ini hampir setiap hari.	•	Saya merasa seperti ini hampir setiap hari.	•
2. Apakah anda pernah merasakan sepertinya tidak melakukan suatu kegiatan?	kuat lagi untuk	9. Apakah anda pernah meraskan hilang harapan dan ps	itus asa?
пенакикан эмаги кеунаган:		Saya tidak merasa seperti ini.	0
Saya tidak merasa seperti ini.	0	Saya merasa seperti ini. Saya merasa seperti ini pada beberapa hari.	0
Saya merasa seperti ini pada beberapa hari.	0	Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam	0
Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam seminggu.	0	seminggu.	•
Saya merasa seperti ini hampir setiap hari.	•	Saya merasa seperti ini hampir setiap hari.	•
	KATEGORI K	ECEMASAN	
1. Apakah anda merasakan mulut terasa kering?		8. Apakah anda pernah merasakan kesulitan dalam makan atau minum?	menelan ket
Saya tidak merasa seperti ini.	0	Saya tidak merasa seperti ini.	0
Saya merasa seperti ini pada beberapa hari.	0	Saya merasa seperti ini pada beberapa hari.	0
Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam	•	Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam	•
seminggu. Saya merasa seperti ini hampir setiap hari.	0	seminggu.	0
epat. sulit bernafas)? Saya tidak merasa seperti ini. Saya merasa seperti ini pada beberapa hari.	0	dan denyut nadi tanpa adanya stimulasi oleh latihan fisi  Saya tidak merasa seperti ini.  Saya merasa seperti ini pada beberapa hari.	k? •
Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam	•	Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam	•
seminggu. Saya merasa seperti ini hampir setiap hari.	0	seminggu. Saya merasa seperti ini hampir setiap hari.	0
	KATEGO		menelan ke
1. Apakah anda merasakan mulut terasa kering?		8. Apakah anda pernah merasakan kesulitan dalam makan atau minum?	menelan ke
<b>1. Apakah anda merasakan mulut terasa kering?</b> Saya tidak merasa seperti ini.	0	8. Apakah anda pernah merasakan kesulitan dalam	menelan ke
Saya tidak merasa seperti ini. Saya merasa seperti ini pada beberapa hari.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8. Apakah anda pernah merasakan kesulitan dalam makan atau minum?	
Saya tidak merasa seperti ini. Saya merasa seperti ini pada beberapa hari. Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam	• •	8. Apakah anda pernah merasakan kesulitan dalam makan atau minum?  Saya tidak merasa seperti ini.  Saya merasa seperti ini pada beberapa hari.  Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam	0
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8. Apakah anda pernah merasakan kesulitan dalam makan atau minum?  Saya tidak merasa seperti ini.  Saya merasa seperti ini pada beberapa hari.	<ul><li>•</li></ul>
Saya tidak merasa seperti ini. Saya merasa seperti ini pada beberapa hari. Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam seminggu.	<ul><li></li></ul>	8. Apakah anda pernah merasakan kesulitan dalam makan atau minum?  Saya tidak merasa seperti ini. Saya merasa seperti ini pada beberapa hari. Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam seminggu. Saya merasa seperti ini hampir setiap hari.  9. Apakah anda pernah merasakan adanya perubahan ka	o     c     c     d     d     d     d     d     d     d
Saya tidak merasa seperti ini. Saya merasa seperti ini pada beberapa hari. Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam seminggu. Saya merasa seperti ini hampir setiap hari.  2. Apakah anda pernah merasakan gangguan dalam cepat. sulit bernafas)?	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	8. Apakah anda pernah merasakan kesulitan dalam makan atau minum?  Saya tidak merasa seperti ini. Saya merasa seperti ini pada beberapa hari. Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam seminggu. Saya merasa seperti ini hampir setiap hari.  9. Apakah anda pernah merasakan adanya perubahan k	egiatan jantu
aya tidak merasa seperti ini. aya merasa seperti ini pada beberapa hari. aya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam eminggu. aya merasa seperti ini hampir setiap hari.  Apakah anda pernah merasakan gangguan dalam pat. sulit bernafas)?	o o o bernafas (nafas	8. Apakah anda pernah merasakan kesulitan dalam makan atau minum?  Saya tidak merasa seperti ini. Saya merasa seperti ini pada beberapa hari. Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam seminggu. Saya merasa seperti ini hampir setiap hari.  9. Apakah anda pernah merasakan adanya perubahan kan denyut nadi tanpa adanya stimulasi oleh latihan fisi. Saya tidak merasa seperti ini.	egiatan jantuk?
aya tidak merasa seperti ini. aya merasa seperti ini pada beberapa hari. aya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam eminggu. aya merasa seperti ini hampir setiap hari.  Apakah anda pernah merasakan gangguan dalam pat. sulit bernafas)? aya tidak merasa seperti ini. aya merasa seperti ini pada beberapa hari.	bernafas (nafas	8. Apakah anda pernah merasakan kesulitan dalam makan atau minum?  Saya tidak merasa seperti ini. Saya merasa seperti ini pada beberapa hari. Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam seminggu. Saya merasa seperti ini hampir setiap hari.  9. Apakah anda pernah merasakan adanya perubahan k dan denyut nadi tanpa adanya stimulasi oleh latihan fisi. Saya tidak merasa seperti ini. Saya merasa seperti ini.	egiatan jantik?
Saya tidak merasa seperti ini. Saya merasa seperti ini pada beberapa hari. Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam seminggu. Saya merasa seperti ini hampir setiap hari.	o o o bernafas (nafas	8. Apakah anda pernah merasakan kesulitan dalam makan atau minum?  Saya tidak merasa seperti ini. Saya merasa seperti ini pada beberapa hari. Saya merasa seperti ini lebih dari separuh hari dalam seminggu. Saya merasa seperti ini hampir setiap hari.  9. Apakah anda pernah merasakan adanya perubahan kan denyut nadi tanpa adanya stimulasi oleh latihan fisi. Saya tidak merasa seperti ini.	ogiatan jan

4. Setelah selesai melakukan pengisian pertanyaan, klik tombol submit yang ada di paling akhir dari pertanyaan yang telah dilakukan pengisian seperti berikut ini.



5. Hasil dari analisis klasifikasi akan muncul dan menampilkan status tingkat kesehatan mental yakni Ringan, Normal, Sedang, Parah dan Sangat Parah tergantung dari pengisian pertanyaan tersebut dan menampilkan grafik dari masing – masing kategori berupa barchart.

