



PORTFOLIO

Thirsya Widya Sulaiman

2 0 2 4





1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Hello,

Saya Thirsya Widya Sulaiman

Quality Assurance

Saya mahasiswa D4 Teknik Informatika di Politeknik Negeri Malang yang bertanggung jawab, bersemangat, dan teliti. Saya memiliki minat dan motivasi tinggi untuk menjadi seorang Quality Assurance, dengan pengalaman menjadi seorang Quality Assurance di beberapa project di 1 tahun belakangan ini. Saya mampu bekerja secara tim dan berkomunikasi dengan baik.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

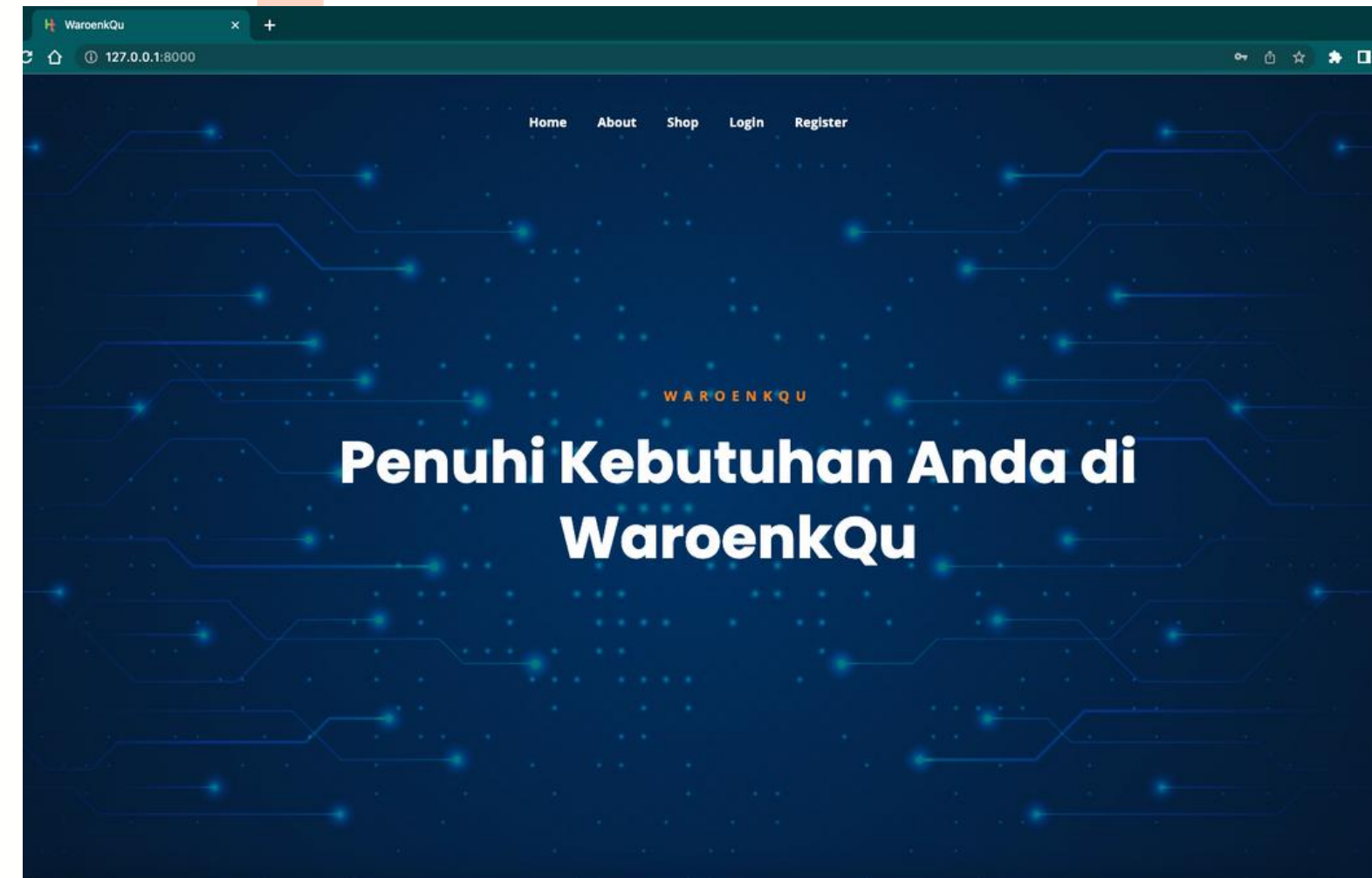
11

WaroenkQu

Deskripsi

WaroenkQu merupakan website mengenai penjualan barang sembako / barang pokok. Website ini digunakan untuk memenuhi tugas besar (UAS) mata kuliah Pemrograman Web Lanjut di Politeknik Negeri Malang.

Dalam pembuatan webiste WaroenkQu, saya berperan sebagai developer dengan menggunakan Framework Laravel dan Quality Assurance dengan pengujian secara manual.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Whitebox Testing

Deskripsi

Melakukan testing dengan cara whitebox pada sistem inventaris barang yang berbasis webiste.

Warning: TTY mode is not supported on Windows platform.

PASS Tests\Unit\BarangTest

- ✓ store barang
- ✓ store barang invalid input
- ✓ edit data barang page
- ✓ delete barang

PASS Tests\Unit\ExampleTest

- ✓ example

PASS Tests\Unit\KategoriTest

- ✓ store kategori
- ✓ store kategori invalid input
- ✓ edit data kategori page
- ✓ delete data kategori page

PASS Tests\Unit\RenderTest

- ✓ render home
- ✓ render barang page
- ✓ render kategori page

PASS Tests\Feature\ExampleTest

- ✓ example

Tests: **13 passed**

Time: 28.09s

PS D:\Semester4\Pemrograman Web Lanjut\WaroenkQu> |

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

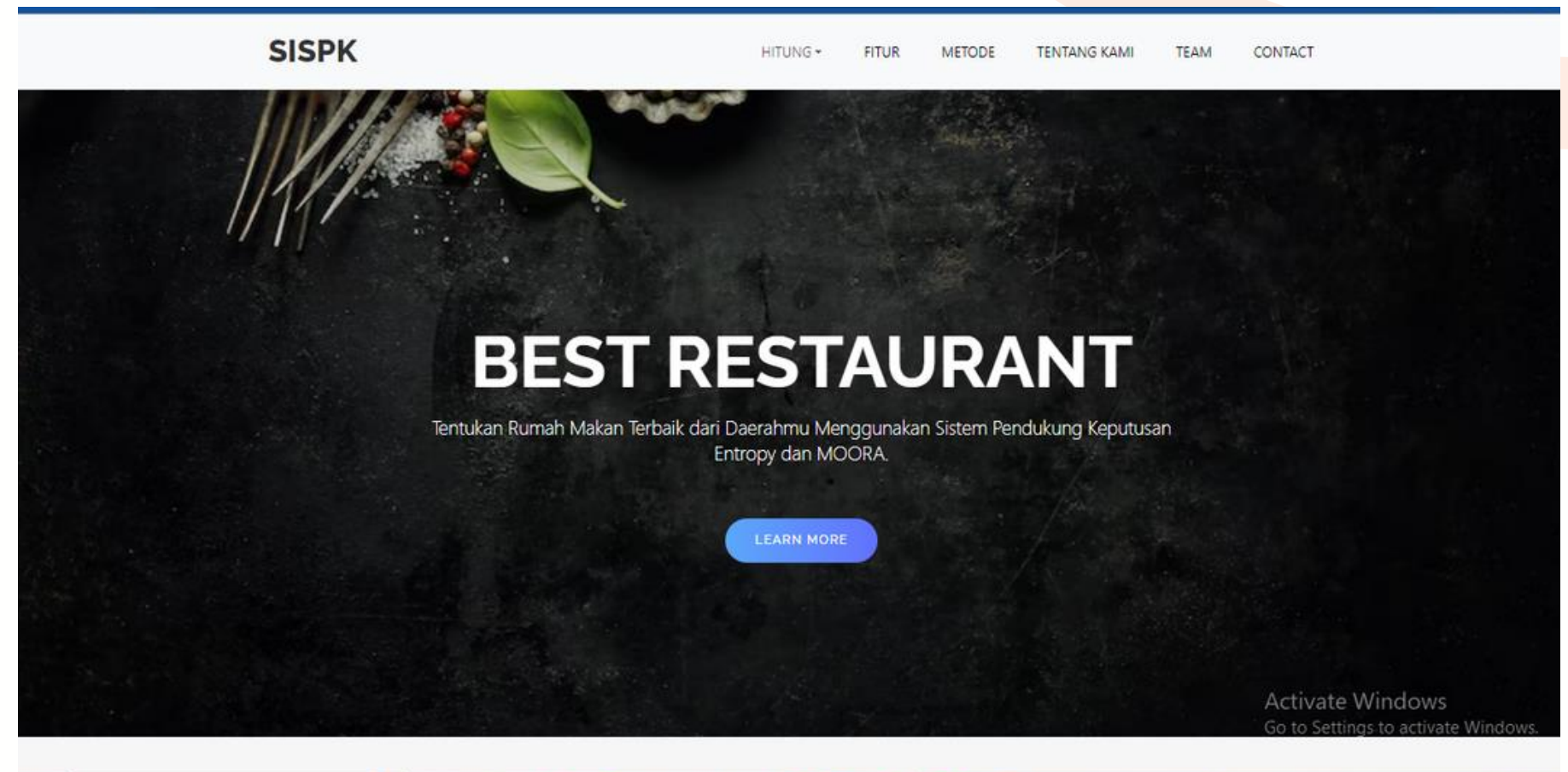
11

SISPK

Deskripsi

SISPK merupakan website pendukung keputusan yang membantu untuk menentukan tempat makan yang akan dipilih dengan menggunakan metode Entropy dan Moora.

Dalam pembuatan website SISPK, saya berperan dalam develop, pengolahan data menggunakan excel dengan menerapkan metode entropy dan moora serta pengujian secara manual mengenai jalannya sistem dan hasil dari metode untuk mengetahui keakuratan.



OPTIMASI										
Akt/C	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
BOBOT	0,02006	0,0333	0,13454	0,14638	0,0397	0,14991	0,21033	0,04404	0,02746	0,19428
Katsu Kyodai	0,00351	0,00533	0,0265	0,02428	0,00284	0,01258	0,01817	0,00609	0,0061	0,01551
Warunk WDW/KWB - Malang	0,00351	0,008	0,0265	0,01619	0,01137	0,05032	0,05451	0,01219	0,0061	0,06202
Ayam goreng nelongso	0,00468	0,008	0,03533	0,03238	0,00853	0,03774	0,01817	0,01219	0,0061	0,03101
Sate dan Bakso Abah Acil	0,00351	0,00533	0,01767	0,02428	0,00569	0,02516	0,03634	0,00609	0,0061	0,03101
Tacibay	0,00351	0,00533	0,03533	0,03238	0,00569	0,01258	0,01817	0,00914	0,00153	0,01551
Depot Ibu Hj. Uyun	0,00351	0,00533	0,03533	0,03238	0,00853	0,01258	0,07268	0,00609	0,0061	0,01551
Mie Gacoan	0,00468	0,00533	0,00883	0,03238	0,00853	0,01258	0,01817	0,00609	0,00458	0,01551
Warung Lesehan Yogyakarta	0,00351	0,00533	0,00883	0,02428	0,00853	0,02516	0,07268	0,00914	0,00458	0,04652
dapur cobek	0,00351	0,00533	0,0265	0,03238	0,00569	0,02516	0,01817	0,00914	0,0061	0,01551
Oges Yellow	0,00468	0,00533	0,0265	0,00809	0,00853	0,01258	0,01817	0,00609	0,00458	0,01551
7 Chicken	0,00351	0,008	0,0265	0,03238	0,00853	0,02516	0,03634	0,00914	0,00458	0,06202
Mie KOBER	0,00351	0,008	0,0265	0,03238	0,00569	0,03774	0,05451	0,01219	0,0061	0,06202
bebek goreng h. slamet	0,00468	0,008	0,01767	0,00809	0,00853	0,03774	0,05451	0,00609	0,0061	0,06202
Cak khodir	0,00468	0,00533	0,0265	0,03238	0,00853	0,01258	0,01817	0,00914	0,0061	0,01551
Warung Sederhana	0,00234	0,00533	0,03533	0,03238	0,00853	0,03774	0,07268	0,00609	0,00458	0,01551
Warung Mekar Jaya	0,00468	0,008	0,0265	0,03238	0,00853	0,01258	0,01817	0,01219	0,00458	0,01551
Ayam Geprek Bensu	0,00351	0,008	0,03533	0,02428	0,00853	0,05032	0,03634	0,00914	0,00458	0,06202
Sego Temping Lek Man	0,00468	0,00533	0,0265	0,03238	0,00569	0,02516	0,01817	0,00609	0,0061	0,03101
Geprek bang jo	0,00468	0,008	0,0265	0,03238	0,00853	0,05032	0,07268	0,01219	0,00458	0,03101
Bu dhedah	0,00468	0,00533	0,0265	0,03238	0,00569	0,01258	0,01817	0,00609	0,00458	0,01551
Ayam Penyet Banyuwangi	0,00351	0,008	0,01767	0,03238	0,00569	0,01258	0,01817	0,00609	0,0061	0,01551
Warung Warjo	0,00234	0,00267	0,01767	0,03238	0,00569	0,02516	0,01817	0,00609	0,0061	0,03101
Rumah steak	0,00351	0,008	0,00883	0,01619	0,00853	0,05032	0,07268	0,00914	0,00458	0,06202
Seblak mamangdut	0,00468	0,00533	0,0265	0,02428	0,00853	0,01258	0,01817	0,00914	0,00458	0,06202
Nasi Goreng Kebuli	0,00351	0,008	0,0265	0,03238	0,01137	0,02516	0,01817	0,00609	0,0061	0,01551
Warung Mama	0,00351	0,00533	0,03533	0,03238	0,00569	0,02516	0,01817	0,00914	0,0061	0,03101
ALTERNATIF / PERANKINGAN										
Akt/C	MAX	MIN	Yi	Rank						
Katsu Kyodai	0,07013	0,05078	0,01935	24						
Warunk WDW/KWB - Malang	0,20802	0,04263	0,16533	2						
Ayam goreng nelongso	0,12642	0,06771	0,0587	13						
Sate dan Bakso Abah Acil	0,11923	0,04195	0,07728	10						
Tacibay	0,07145	0,06771	0,00374	26						

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

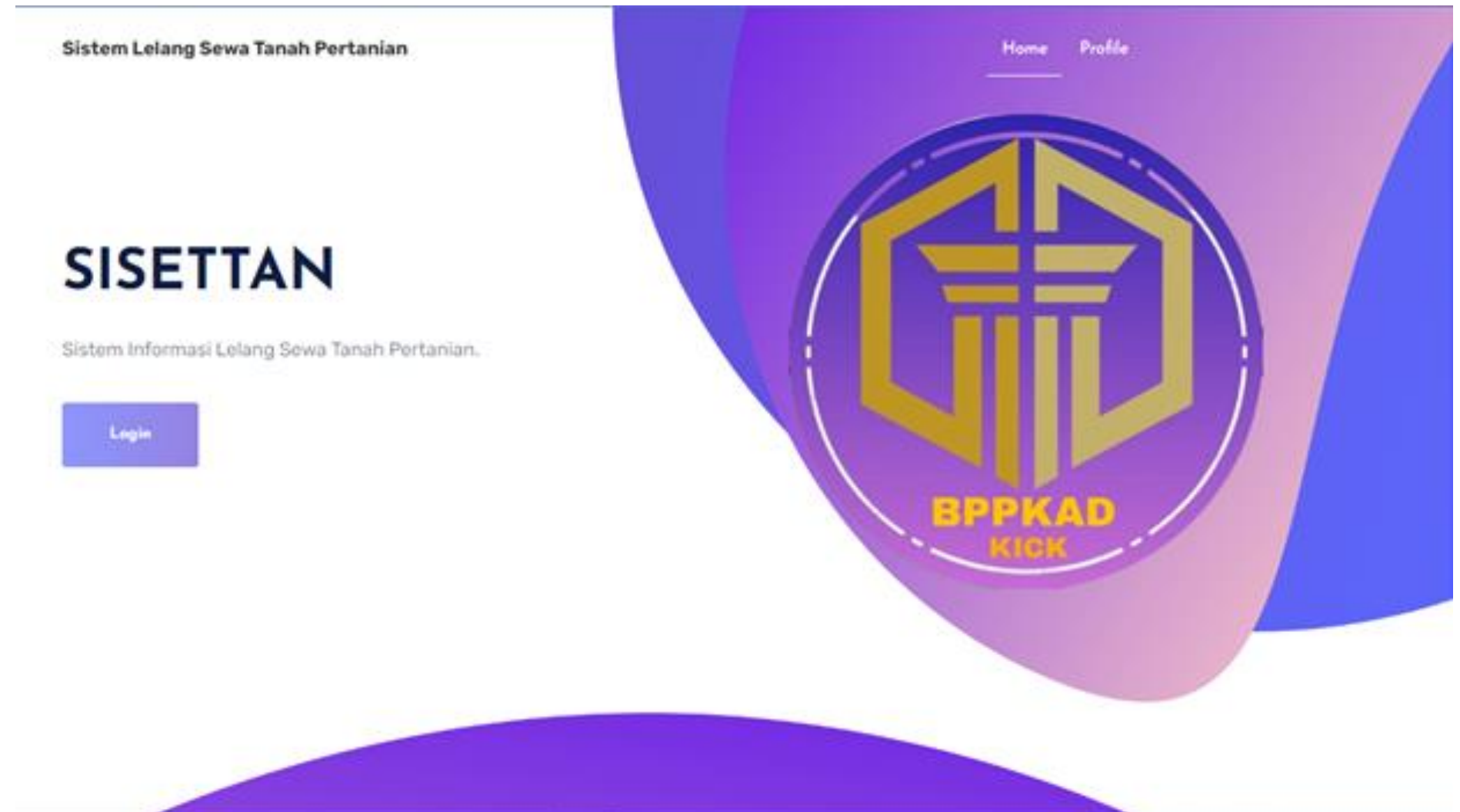
11

SISSETTAN

Deskripsi

SISSETTAN merupakan website yang digunakan untuk melakukan lelang sewa tanah pertanian yang ada di Kota Kediri, Jawa Timur dan digunakan untuk mengelola mengenai kegiatan lelang sewa oleh BPPKAD Kota Kediri.

Dalam pengembangan website SISSETTAN saya berperan dalam develop, menyiapkan data dalam excel serta sebagai QA untuk memastikan sistem berjalan dengan baik dan memastikan data benar dengan menerapkan manual testing.

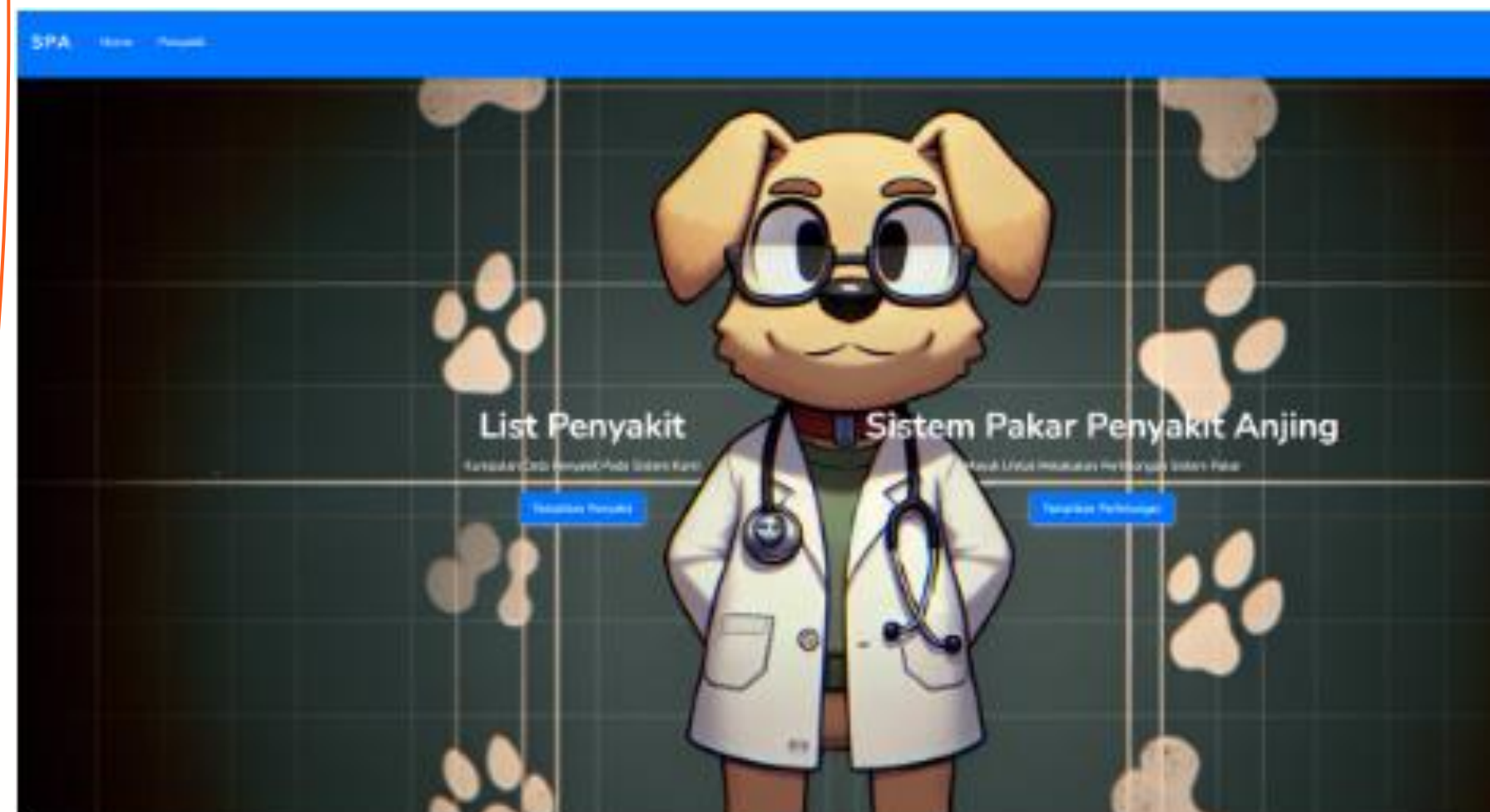


SPA (Sistem Pakar Anjing)

Deskripsi

Sistem Pakar Anjing (SPA) merupakan webiste yang digunakan untuk mendeteksi penyakit pada anjing dengan menggunakan metode Certainty Factor.

Dalam website ini saya berperan dalam mengolah data menggunakan excel dengan menerapkan metode Certainty Factor dan melakukan pengujian untuk jalannya sistem dan hasil yang sesuai pakar maupun perhitungan agar mengetahui keakuratannya secara manual testing.



KodePenyakit	NamaPenyakit	KodeGejala	NamaGejala	MB	MD	CF
P001	Toxocaroses	G001	Batuk/Sesak	0,8	0,4	0,4
		G002	Pertumbuhan lambat	1,0	0,4	0,6
		G003	Makan tidak teratur	1,0	0,6	0,4
		G004	Bulu kusam/botak/rontok	0,8	0,2	0,6
		G005	Nyeri sendi	0,2	0,2	0,0
		G006	Diare	1,0	0,2	0,8
		G007	Perut buncit	1,0	1,0	0,0
P002	Babesiosis	G008	Murung	0,8	0,4	0,4
		G009	Gusi pucat	1,0	0,6	0,4
		G010	Gaya berjalan berubah	0,6	0,4	0,2
		G011	Penurunan berat badan	1,0	0,4	0,6
		G012	Demam	0,8	0,2	0,6
		G013	Feses berwarna kehitaman	0,8	0,4	0,4
		G014	Muntah	0,8	0,8	0,0
		G015	Urine berwarna gelap	0,8	0,6	0,2
P003	Cacing Jantung	G016	Kelelahan	1,0	0,4	0,6
		G017	Nafsu makan berkurang	1,0	0,6	0,4
		G001	Batuk/Sesak	0,8	0,4	0,4
		G011	Penurunan berat badan	1,0	0,4	0,6
		G004	Bulu kusam/botak/rontok	0,8	0,2	0,6
		G018	Kurang bergerak	0,2	0,2	0,0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1C

11

E-COMMERCE



1

2

3

4

5

6

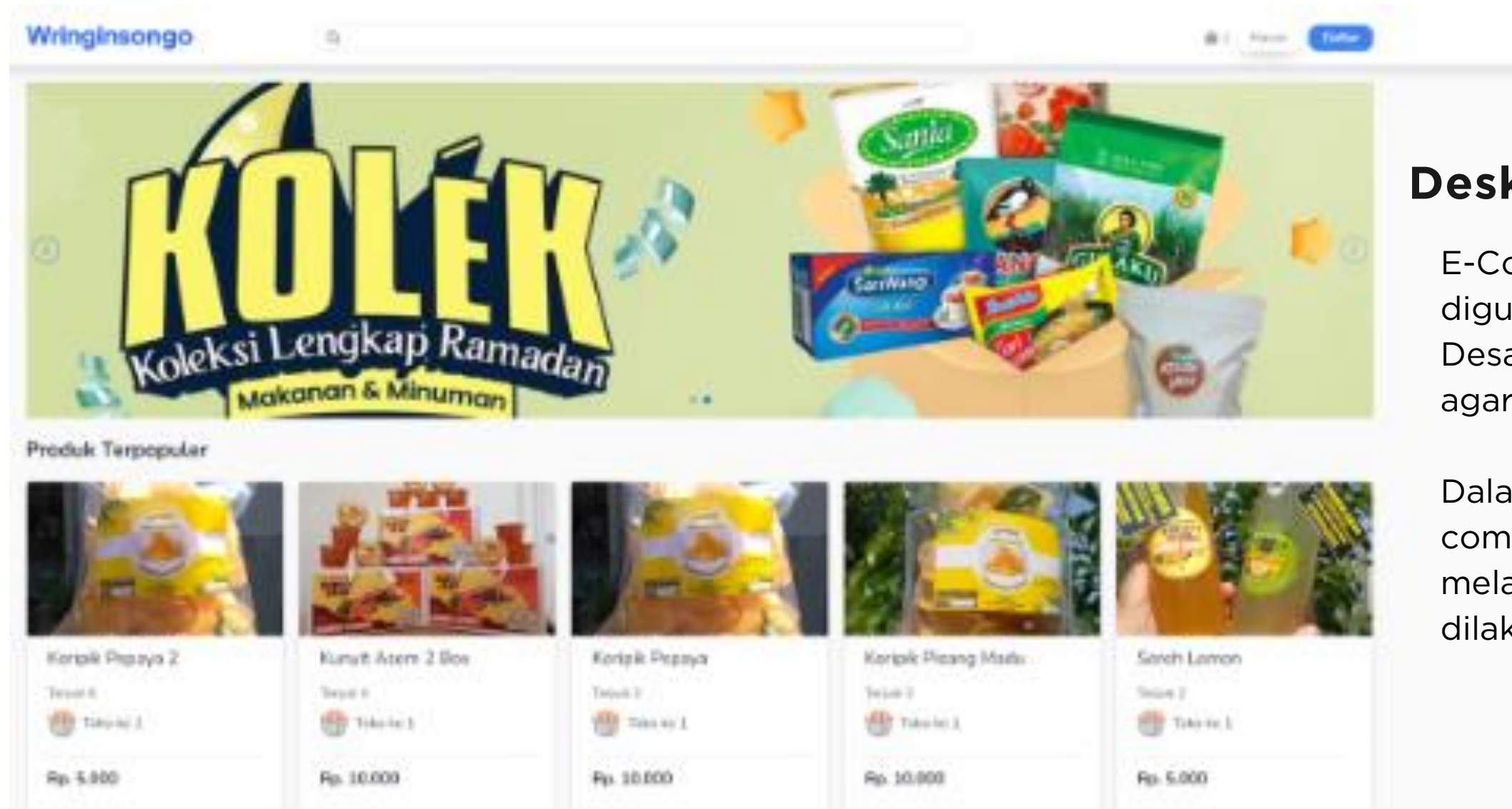
7

8

9

10

11



Deskripsi

E-Commerce merupakan website yang digunakan untuk penjualan hasil UMKM di Desa Wringinsongo, Kabupaten Malang agar lebih cepat, mudah dan terstruktur.

Dalam pengembangan website e-commerce, saya berperan dalam melakukan pengujian sistem yang dilakukan secara manual testing.

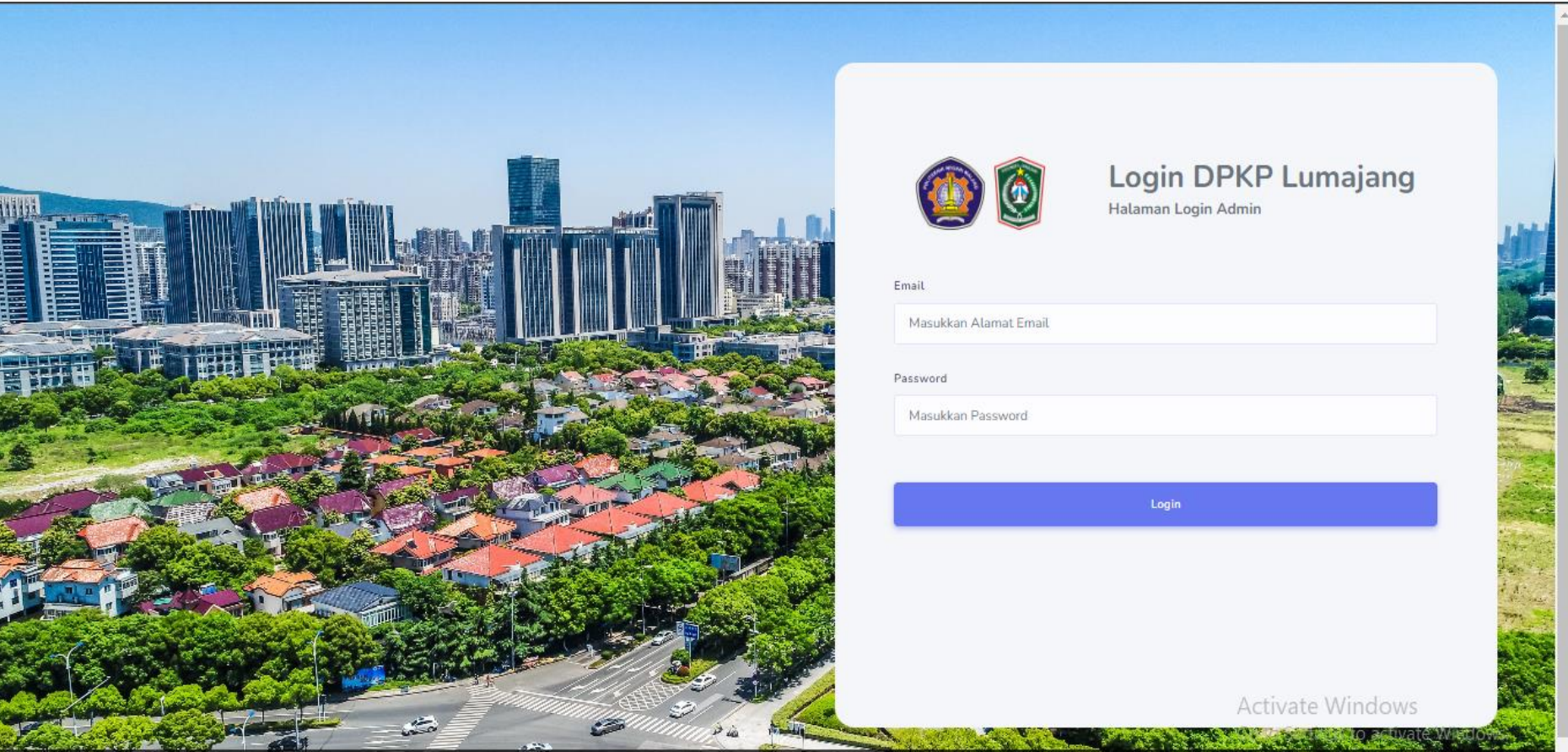
DPKP LUMAJANG



Deskripsi

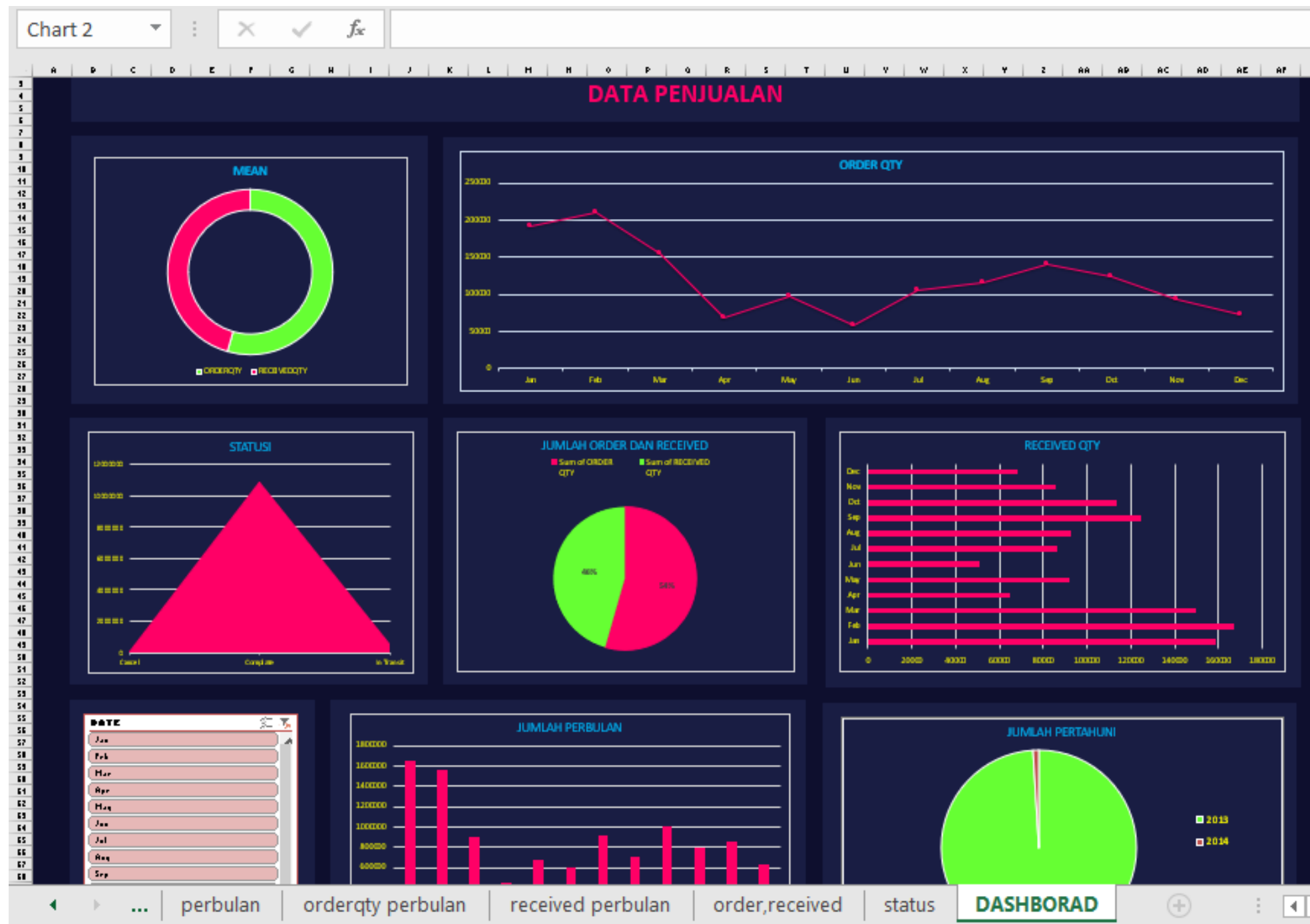
Website DPKP Lumajang merupakan website yang digunakan untuk menentukan rumah tidak layak huni di Kabupaten Lumajang dengan menggunakan metode ROC dan Moora.

Dalam pengembangan website DPKP Lumajang, saya berperan dalam mengolah data survey menggunakan excel dengan menerapkan metode ROC dan Moora serta melakukan pengujian sistem yang dilakukan secara manual testing.



Alamat rumah lengkap	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Penghasilan per-bulan	Jenis Rumah Tangga	Jumlah Anggota Rumah Tangga	Status kepemilikan
Jln. Jend Sutoyo Gg. 3	54	Laki - laki	Tidak ada	Wiraswasta	0 - 1,2 JUTA	RT Biasa	n<4	Rumah sengketa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	45	Laki - laki	SMP	Wiraswasta	0 - 1,2 JUTA	RT Biasa	n<4	Rumah sengketa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	59	Perempuan	SD	Wiraswasta	0 - 1,2 JUTA	RT Biasa	n>4	Rumah sengketa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	55	Laki - laki	SMP	Wiraswasta	1,3 - 1,8 JUTA	RT Biasa	n<4	Bebas sewa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	45	Laki - laki	SMP	Wiraswasta	1,9 - 2,1 JUTA	RT Biasa	n<4	Rumah sengketa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	54	Laki - laki	SD	Wiraswasta	0 - 1,2 JUTA	RT Biasa	n>4	Rumah sengketa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	58	Laki - laki	SD	Wiraswasta	0 - 1,2 JUTA	RT Biasa	n<4	Kontrak
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	38	Laki - laki	SD	Wiraswasta	0 - 1,2 JUTA	RT Biasa	n<4	Rumah sengketa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	53	Laki - laki	SD	Wiraswasta	1,3 - 1,8 JUTA	RT Biasa	n>4	Bebas sewa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	39	Laki - laki	SD	Wiraswasta	0 - 1,2 JUTA	RT Biasa	n<4	Bebas sewa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	45	Laki - laki	SD	Wiraswasta	0 - 1,2 JUTA	RT Biasa	n<4	Bebas sewa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	48	Laki - laki	SMP	Wiraswasta	1,3 - 1,8 JUTA	RT Biasa	n<4	Rumah sengketa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	63	Perempuan	SD	Wiraswasta	0 - 1,2 JUTA	RT Biasa	n<4	Kontrak
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	68	Perempuan	SD	Lansia/Pensiunan/IR	0 - 1,2 JUTA	RT Biasa	n<4	Rumah sengketa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	52	Laki - laki	SD	Wiraswasta	1,9 - 2,1 JUTA	RT Biasa	n<4	Rumah sengketa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	69	Laki - laki	SMP	Wiraswasta	0 - 1,2 JUTA	RT Biasa	n<4	Rumah sengketa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	47	Laki - laki	SMP	Ojek/Sopir	1,9 - 2,1 JUTA	RT Biasa	n<4	Rumah sengketa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	61	Laki - laki	SD	Wiraswasta	1,9 - 2,1 JUTA	RT Biasa	n<4	Rumah sengketa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	26	Laki - laki	SMP	Wiraswasta	0 - 1,2 JUTA	RT Biasa	n<4	Bebas sewa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	60	Laki - laki	SD	Wiraswasta	1,3 - 1,8 JUTA	RT Biasa	n<4	Rumah sengketa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	26	Laki - laki	SMA/SMK	Wiraswasta	1,3 - 1,8 JUTA	RT Biasa	n<4	Rumah sengketa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	23	Laki - laki	SMP	Wiraswasta	0 - 1,2 JUTA	RT Biasa	n>4	Rumah sengketa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	31	Perempuan	SMP	Wiraswasta	1,9 - 2,1 JUTA	RT Biasa	n<4	Rumah sengketa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Mangunsari	42	Laki - laki	SMP	Wiraswasta	0 - 1,2 JUTA	RT Biasa	n<4	Rumah sengketa
Jln. Jend Sutoyo Gg. Kuri Kuri	66	Laki - laki	SMP	Wiraswasta	0 - 1,2 JUTA	RT Biasa	n<4	Rumah sengketa

DASHBOARD



Deskripsi

Dashboard mengenai data penjualan dari sebuah perusahaan yang memproduksi barang FMCG, yang digunakan untuk membantu perusahaan memperoleh informasi dengan mudah dengan menggunakan Microsoft Excel.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

TERIMA KASIH

Contact Details

Phone : *081357351898*

Alamat : *KEDIRI, JAWA TIMUR*

Email : *thirsya.widya@gmail.com*

Githubl : *<https://github.com/Thirsya>*

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11