



Lampiran. 1 Hasil Angket Observasi

**REKAPITULASI ANGKET OBSERVASI PENGEMBANGAN VIRTUAL
TOUR 360 PHOTOSPHERE UNTUK MENINGKATKAN PENGALAMAN
WISATA DIGITAL DI KABUPATEN**

Data : 35 Responden

Hasil :

No	Pertanyaan	Jawaban	
		Iya	Tidak
1	Apakah kamu pernah mencari tahu tempat wisata yang ada di Kabupaten Jembrana?	65,7%	34,3%
2	Apakah kamu tertarik untuk mengunjungi tempat wisata yang ada di Kabupaten Jembrana?	85,7%	14,3%
3	Apakah kamu pernah mendengar/mengetahui Kebun Raya Pura Jagatnatha Jembrana?	80%	20%
4	Apakah kamu pernah mencari tahu tentang Kebun Raya Pura Jagatnatha Jembrana?	51,4%	48,6%
5	Apakah kamu pernah berkunjung ke Kebun Raya Pura Jagatnatha Jembrana?	48,6%	51,4%
6	Apakah kamu tahu lokasi Kebun Raya Pura Jagatnatha Jembrana?	62,9%	37,1%
7	Apakah kamu kesulitan dalam menemukan Kebun Raya Pura Jagatnatha Jembrana?	34,3%	65,7%
8	Apakah informasi yang anda dapatkan pada saat berkunjung sudah Lengkap?	0%	100%
9	Apakah terdapat pemandu yang memadai?	94,4%	5,6%
10	Apakah tempat wisata menyediakan papan informasi yang lengkap?	0%	100%
11	Apakah denah/papan informasi pada tempat wisata mudah di pahami?	87,5%	12,5%
12	Apakah kamu pernah mendengar/mengetahui Pura Luhur Rambut Siwi?	97,1%	2,9%
13	Apakah kamu pernah mencari tahu tentang Pura Luhur Rambut Siwi?	60%	40%
14	Apakah kamu pernah berkunjung ke Pura Luhur Rambut Siwi?	68,6%	31,4%
15	Apakah kamu tahu lokasi Pura Luhur Rambut Siwi?	94,3%	5,7%

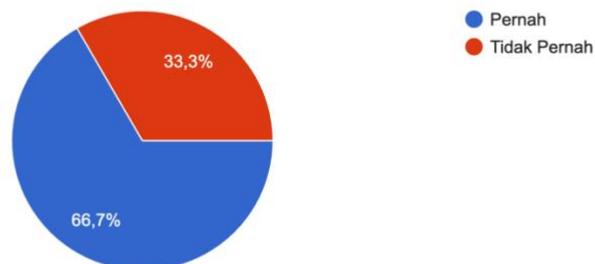
16	Apakah kamu kesulitan dalam menemukan Pura Luhur Rambut Siwi?	14,3%	85,7%
17	Apakah informasi yang anda dapatkan pada saat berkunjung sudah Lengkap?	12,5%	87,5%
18	Apakah terdapat pemandu yang memadai?	0%	100%
19	Apakah tempat wisata menyediakan papan informasi yang lengkap?	8,3%	91,7%
20	Apakah denah/papan informasi pada tempat wisata mudah di pahami?	8,3%	91,7%
21	Apakah kamu pernah mendengar/mengetahui Pura Jagatnatha Jembrana?	100%	0%
22	Apakah kamu pernah mencari tahu tentang Pura Jagatnatha Jembrana?	62,9%	37,1%
23	Apakah kamu pernah berkunjung ke Pura Jagatnatha Jembrana?	57,1%	42,9%
24	Apakah kamu tahu lokasi Pura Jagatnatha Jembrana?	80%	20%
25	Apakah kamu kesulitan dalam menemukan Pura Jagatnatha Jembrana?	14,3%	85,7%
26	Apakah informasi yang anda dapatkan pada saat berkunjung sudah Lengkap?	95%	5%
27	Apakah terdapat pemandu yang memadai?	0%	100%
28	Apakah tempat wisata menyediakan papan informasi yang lengkap?	0%	100%
29	Apakah denah/papan informasi pada tempat wisata mudah di pahami?	5%	95%
30	Apakah kamu tahu apa itu Virtual Tour?	85,7%	14,3%
31	Apakah tempat wisata yang ada di Kabupaten Jembrana perlu dibuatkan website?	97,1%	2,9%
32	Apakah anda ingin berkunjung ke tempat wisata melalui Virtual atau dibuatkan Virtual Tour?	97,1%	2,9%

Lampiran. 2 Dokumentasi Angket Observasi

1	Nama Lengkap
2	I Made Arya Ardi Kesumaatmaja
3	Reihan Alifka Wahyudi
4	I Gusti Ngurah Ogaadi
5	Ahmad Yusuf Firmansyah
6	Ni made ayu adimbi
7	Ni kadek wulan wicaksini
8	I kaek agus pramana
9	I putu bayu perdana
10	Ni putu noviyanti
11	Ni puti permata apsada
12	I gede yoga
13	Ni putu claudya apsari
14	Ni luh kori masanti
15	I komang raharja
16	Ni mase dwi diyana
17	Ni luh puri wardani
18	I nyoman anom
19	I nyoman sutri sekaranti
20	Ni komang eming risgvani
21	Ni luh sri lestari
22	Alvin putra
23	I kadek rama dwipayana
24	Rama Wisananta
25	Gusti bagus surya
26	Yoga mei saputra
27	Putu Surya Adi
28	Ida Bagus Gede Harya
29	Agus permana
30	Aryo dixy virya dharma
31	Prabawati Putri
32	Luxy Aryantini
33	Putu ricky yudhi
34	Putu Radya Gandhi
35	Komang agus wirawan
36	Gusti wulandari guna putri

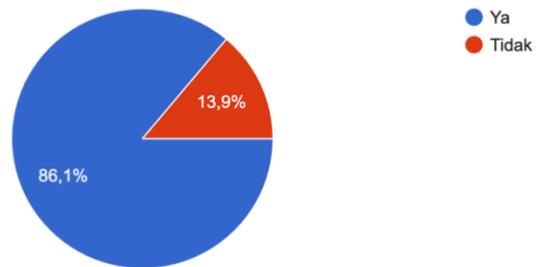
Apakah kamu pernah mencari tahu tempat wisata yang ada di Kabupaten Jembrana?

36 jawaban



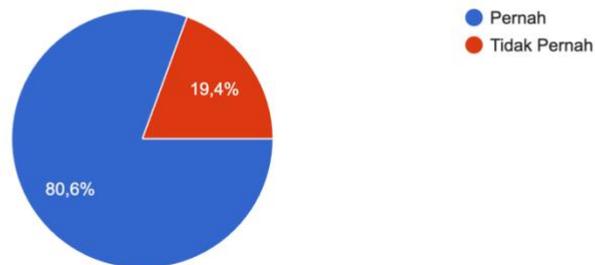
Apakah kamu tertarik untuk mengunjungi tempat wisata yang ada di Kabupaten Jembrana?

36 jawaban



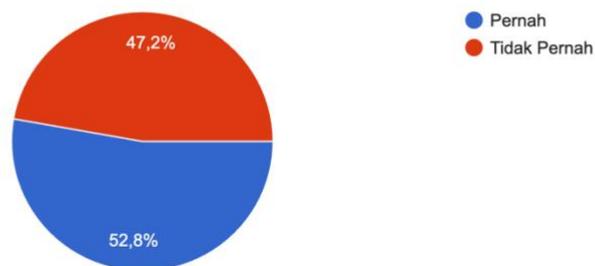
Apakah kamu pernah mendengar/mengetahui Kebun Raya Pura Jagatnatha Jembrana

36 jawaban



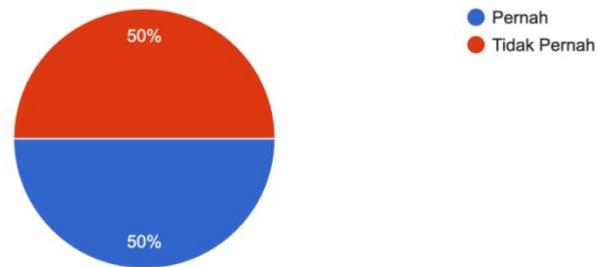
Apakah kamu pernah mencari tahu tentang Kebun Raya Pura Jagatnatha Jembrana

36 jawaban



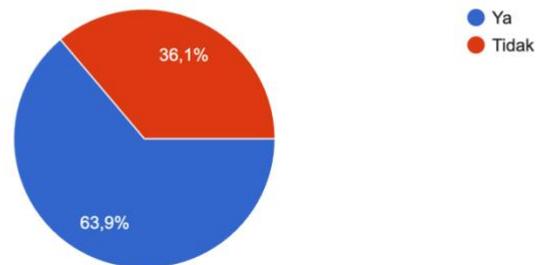
Apakah kamu pernah berkunjung ke Kebun Raya Pura Jagatnatha Jembrana

36 jawaban



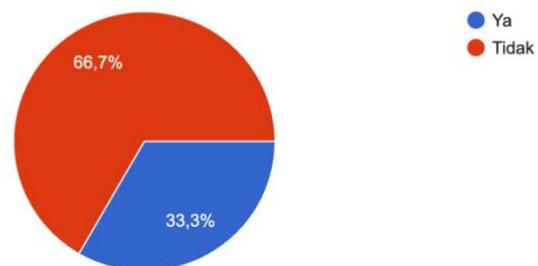
Apakah kamu tahu lokasi Kebun Raya Pura Jagatnatha Jembrana

36 jawaban



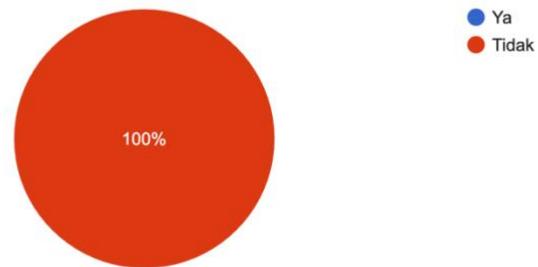
Apakah kamu kesulitan dalam menemukan Kebun Raya Pura Jagatnatha Jembrana

36 jawaban



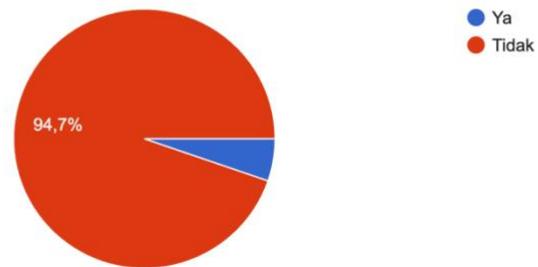
Apakah informasi yang anda dapatkan pada saat berkunjung sudah Lengkap?

19 jawaban



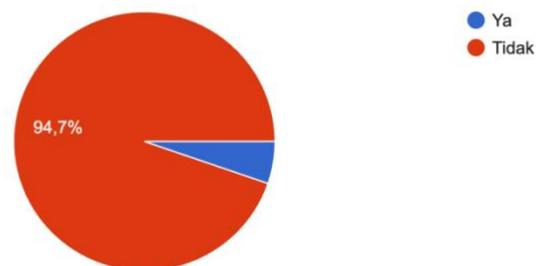
Apakah terdapat pemandu yang memadai?

19 jawaban



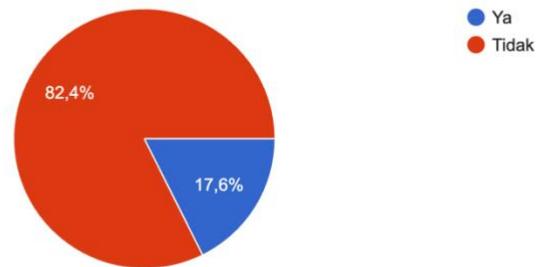
Apakah tempat wisata menyediakan papan informasi yang lengkap?

19 jawaban



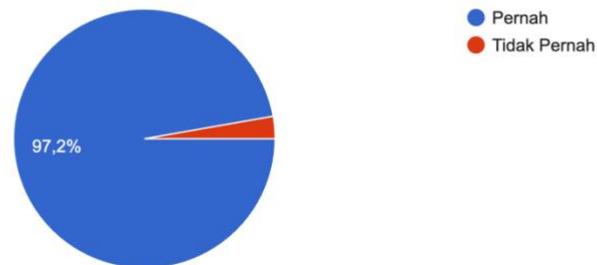
Apakah denah/papan informasi pada tempat wisata mudah di pahami?

17 jawaban



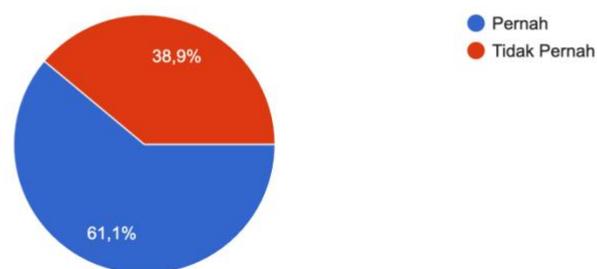
Apakah kamu pernah mendengar/mengetahui Pura Luhur Rambut Siwi

36 jawaban



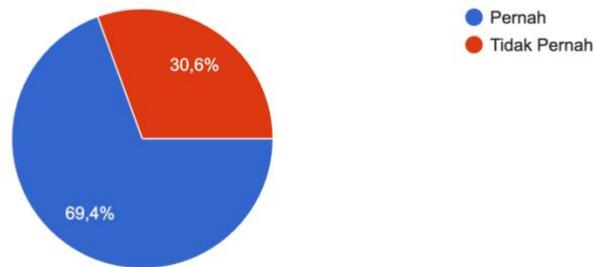
Apakah kamu pernah mencari tahu tentang Pura Luhur Rambut Siwi

36 jawaban



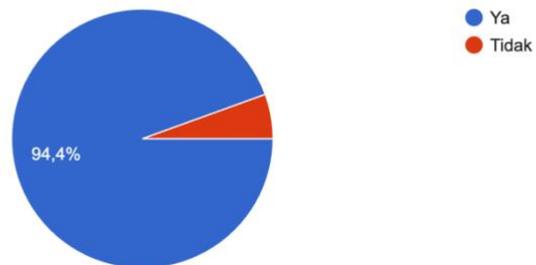
Apakah kamu pernah berkunjung ke Pura Luhur Rambut Siwi

36 jawaban



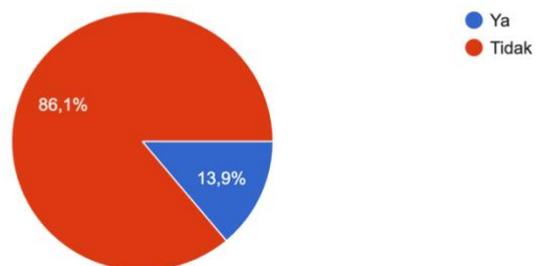
Apakah kamu tahu lokasi Pura Luhur Rambut Siwi

36 jawaban



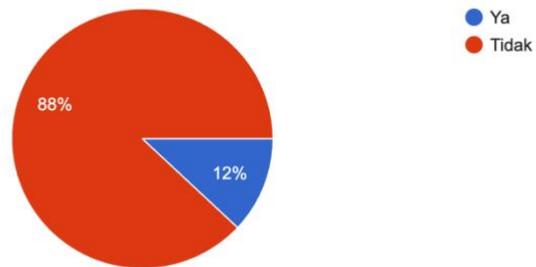
Apakah kamu kesulitan dalam menemukan Pura Luhur Rambut Siwi

36 jawaban



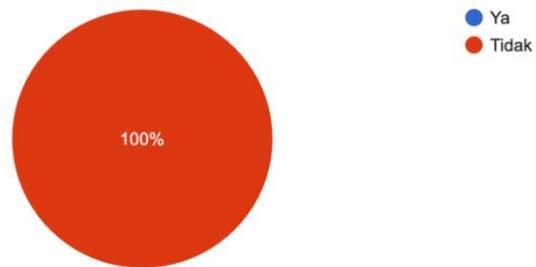
Apakah informasi yang anda dapatkan pada saat berkunjung sudah Lengkap?

25 jawaban



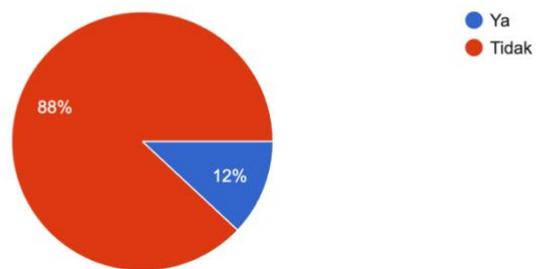
Apakah terdapat pemandu yang memadai?

25 jawaban



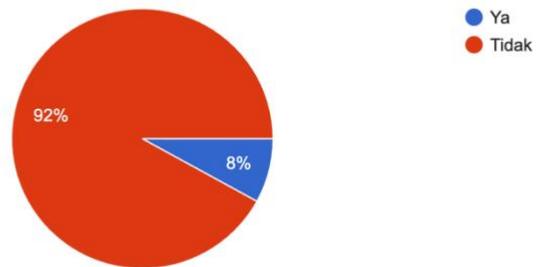
Apakah tempat wisata menyediakan papan informasi yang lengkap?

25 jawaban



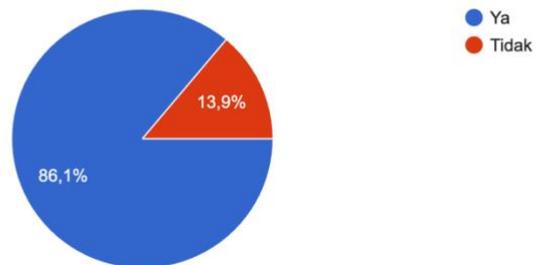
Apakah denah/papan informasi pada tempat wisata mudah di pahami?

25 jawaban



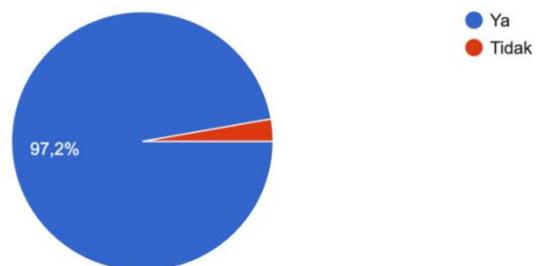
Apakah kamu tahu apa itu Virtual Tour?

36 jawaban



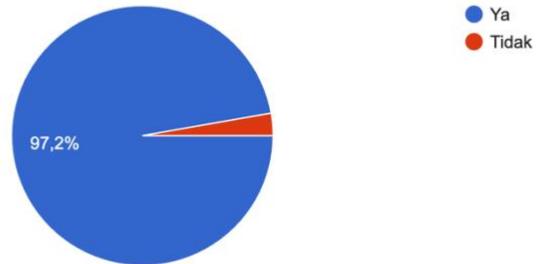
Apakah tempat wisata yang ada di Kabupaten Jembrana perlu dibuatkan website?

36 jawaban



Apakah anda ingin berkunjung ke tempat wisata melalui Virtual atau dibuatkan Virtual Tour?

36 jawaban



Lampiran. 3 Hasil Uji Blackbox

Pengujian *Blackbox*

Angket Kesesuaian Kebenaran Proses

Pengembangan *Virtual Tour 360 Photosphere* untuk meningkatkan pengalaman wisata digital di Kabupaten Jembrana

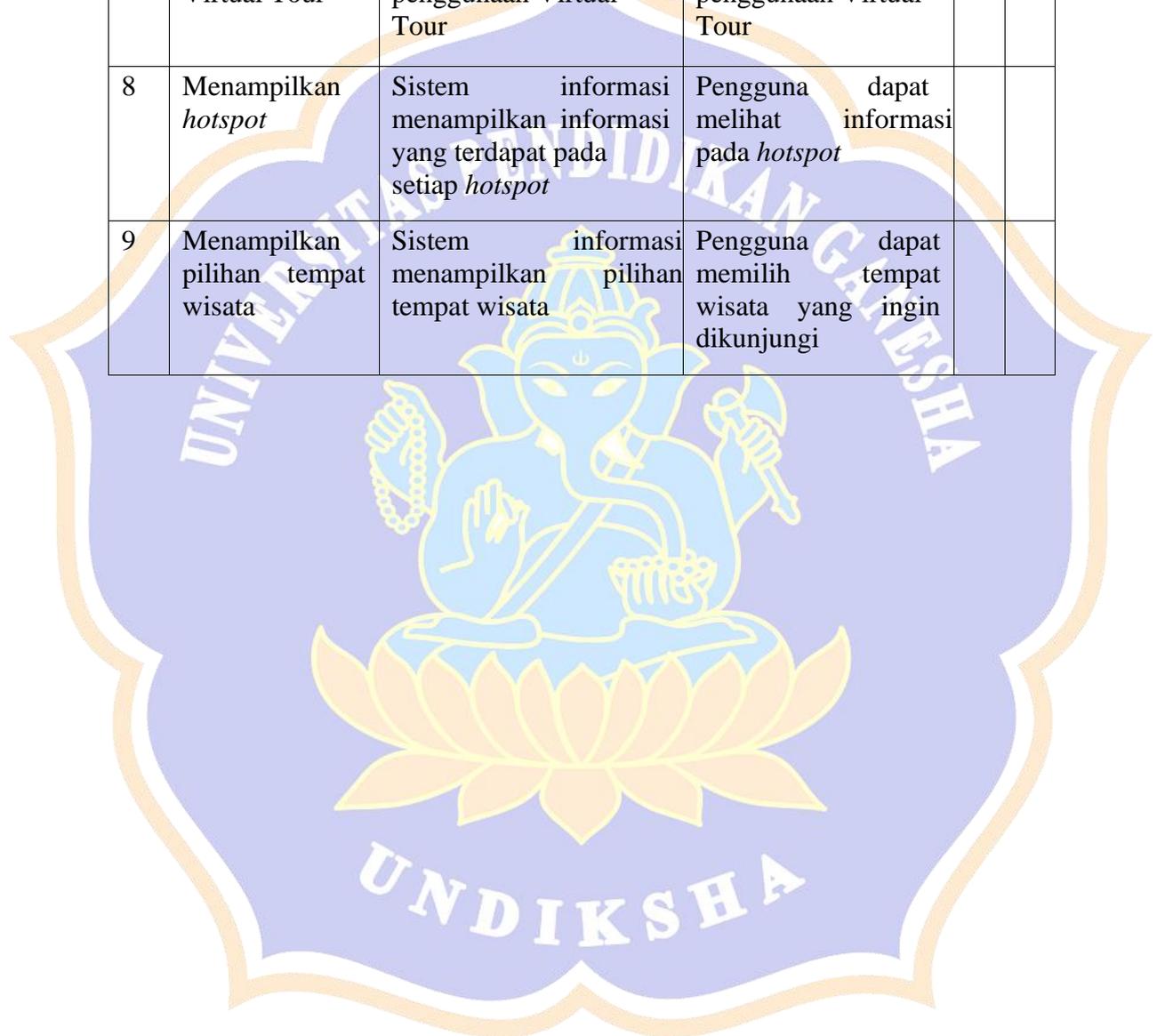
Identitas

Nama :

Tanggal Pengujian :

No	Skenario	Algoritma	Hasil yang Diharapkan	TS/S	
				TS	S
1	Menampilkan <i>landing page</i>	Sistem Informasi menampilkan <i>landing page</i>	Pengguna dapat melihat <i>landing page</i>		
2	Menampilkan panorama dan menu	Sistem Informasi menampilkan informasi tentang panorama dan menu	Pengguna dapat melihat panorama dan menu		
3	Menampilkan daftar panorama	Sistem Informasi menampilkan daftar panorama	Pengguna dapat melihat dan memilih daftar panorama		
4	Menampilkan <i>Location</i>	Sistem informasi menampilkan lokasi Tempat Wisata	Pengguna dapat melihat informasi lokasi Tempat Wisata		
5	Menampilkan informasi denah Tempat Wisata	Sistem informasi menampilkan informasi tentang denah Tempat Wisata.	Pengguna dapat melihat informasi denah Tempat Wisata		

6	Menampilkan informasi koleksi Tempat Wisata	Sistem informasi menampilkan informasi tentang koleksi Tempat Wisata	Pengguna dapat melihat informasi tentang koleksi Tempat Wisata		
7	Menampilkan panduan penggunaan Virtual Tour	Sistem Informasi menampilkan informasi tentang panduan penggunaan Virtual Tour	Pengguna dapat melihat informasi tentang panduan penggunaan Virtual Tour		
8	Menampilkan <i>hotspot</i>	Sistem informasi menampilkan informasi yang terdapat pada setiap <i>hotspot</i>	Pengguna dapat melihat informasi pada <i>hotspot</i>		
9	Menampilkan pilihan tempat wisata	Sistem informasi menampilkan pilihan tempat wisata	Pengguna dapat memilih tempat wisata yang ingin dikunjungi		



Lampiran. 4 Hasil Uji Ahli Isi

INSTRUMEN UJI AHLI ISI
PENGEMBANGAN VIRTUAL TOUR 360 PHOTOSPHERE UNTUK
MENINGKATKAN PENGALAMAN WISATA DIGITAL DI KABUPATEN
JEMBRANA

Pengisian angket ini dilakukan untuk mengumpulkan data dalam rangka penulisan skripsi untuk menyelesaikan studi Program Sarjana Universitas Pendidikan Ganesha, dan bukan untuk kepentingan yang lain. Sehubungan hal tersebut di atas, mohon bantuan Bapak/Ibu Dinas Pariwisata Kabupaten Jember untuk memberikan penilaian dalam Pengembangan *Virtual Tour 360 Photosphere* untuk meningkatkan pengalaman wisata digital di Kabupaten Jember. Jawaban Bapak/Ibu akan berpengaruh terhadap kelayakan dalam pengembangan *Virtual Tour 360 Photosphere* untuk meningkatkan pengalaman wisata digital di Kabupaten Jember.

- Judul : Pengembangan *Virtual Tour 360 Photosphere* untuk meningkatkan pengalaman wisata digital di Kabupaten Jember
- Sasaran : Wisatawan Lokal dan Mancanegara
- Pengembang : I Wayan Arya Gina Widyatmaja
- Tujuan : Untuk menarik minat wisatawan untuk berkunjung ke tempat wisata yang ada di Kabupaten Jember

Petunjuk Umum:

Angket ini dimaksudkan untuk menilai dan mengetahui kelayakan dalam Pengembangan *Virtual Tour 360 Photosphere* untuk meningkatkan pengalaman wisata digital di Kabupaten Jembrana.

Petunjuk Pengisian Angket:

1. Mohon Bapak/Ibu membaca setiap pertanyaan/pertanyaan dengan teliti.
2. Mohon Bapak/Ibu memilih satu jawaban dengan memberi tanda (√) pada kolom yang sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu.
3. Setelah memilih jawaban, jika ada komentar/saran untuk perbaikan tuliskan pada kolom yang telah di sediakan.
4. Sebelumnya peneliti mengucapkan terimakasih atas bantuan yang Bapak/Ibu berikan.

Nama Validator :

Instansi :

Tanggal Validasi :

No	Pernyataan	Penilaian	
		Tidak Sesuai	Sesuai
1	Kesesuaian Informasi pada Sistem Informasi		
2	Kesesuaian Panorama pada Tempat Wisata		
3	Kesesuaian Isi Informasi <i>hotspot</i>		
4	Kesesuaian Penamaan Panorama		

5	Kesesuaian Koleksi pada Tempat Wisata		
6	Kesesuaian Tata Letak dan Area Tempat Wisata pada Virtual Tour		
7	Kesesuaian Lokasi dan Denah		

Kesimpulan

Menurut saya berdasarkan angkat penilaian materi diatas dinyatakan:

	Layak Digunakan tanpa Revisi
	Layak Digunakan dengan Revisi
	Tidak Layak

Komentar/Saran Perbaikan :

.....

.....

.....

.....

Jembrana,2024

Validator

(.....)

NIP.

UNDIKSHA

Nama Validator : A. A. Komang Sapta Negara, SE., MM.

Instansi : Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Jembrana

Tanggal Validasi : 2 Juli 2024

No	Pernyataan	Penilaian	
		Tidak Sesuai	Sesuai
1	Kesesuaian Informasi pada Sistem Informasi		✓
2	Kesesuaian Panorama pada Tempat Wisata		✓
3	Kesesuaian Isi Informasi hotspot		✓
4	Kesesuaian Penamaan Panorama		✓
5	Kesesuaian Koleksi pada Tempat Wisata		✓
6	Kesesuaian Tata Letak dan Area Tempat Wisata pada Virtual Tour		✓
7	Kesesuaian Lokasi dan Denah		✓

Kesimpulan

Menurut saya berdasarkan angkat penilaian materi diatas dinyatakan:

✓	Layak Digunakan tanpa Revisi
	Layak Digunakan dengan Revisi
	Tidak Layak

Komentar/Saran Perbaikan :

Dengan virtual tour 360 photosphere HB sangat baik & layak sbg ajang promosi daerah wisata, dg demikian akan dpt meningkatkan jumlah wisatawan yg berkunjung ke Kabupaten Jembrana.

Jembrana, 2 Juli 2024



(A. A. Komang Sapta Negara, SE., MM.)

NIP. 196701061990031009

Nama Validator : Ni Putu Ayu Puspita Dewi, S. IP

Instansi : Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Jembrana

Tanggal Validasi : 2 Juli 2024

No	Pernyataan	Penilaian	
		Tidak Sesuai	Sesuai
1	Kesesuaian Informasi pada Sistem Informasi		✓
2	Kesesuaian Panorama pada Tempat Wisata		✓
3	Kesesuaian Isi Informasi hotspot		✓
4	Kesesuaian Penamaan Panorama		✓
5	Kesesuaian Koleksi pada Tempat Wisata		✓
6	Kesesuaian Tata Letak dan Area Tempat Wisata pada Virtual Tour		✓
7	Kesesuaian Lokasi dan Denah		✓

Kesimpulan

Menurut saya berdasarkan angkat penilaian materi diatas dinyatakan:

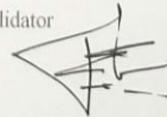
✓	Layak Digunakan tanpa Revisi
	Layak Digunakan dengan Revisi
	Tidak Layak

Komentar/Saran Perbaikan :

Dengan virtual tour 360. It akan semakin banyak orang mengetahui daerah wisata di Jembrana secara digital. Sehingga dpt menggugah minat wisatawan utk datang ke tempat-tempat wisata di Kabupaten Jembrana.

Jembrana, 2 Juli 2024

Validator



(Ni Putu Ayu Puspita Dewi, S. IP)

NIP. 197512202007012015

Lampiran. 5 Hasil Uji Ahli Media

INSTRUMEN UJI AHLI MEDIA PENGEMBANGAN VIRTUAL TOUR 360 PHOTOSPHERE UNTUK MENINGKATKAN PENGALAMAN WISATA DIGITAL DI KABUPATEN JEMBRANA

Pengisian angket ini dilakukan untuk mengumpulkan data dalam rangka penulisan skripsi untuk menyelesaikan studi Program Sarjana Universitas Pendidikan Ganesha, dan bukan untuk kepentingan yang lain. Sehubungan hal tersebut di atas, mohon bantuan Bapak/Ibu Dinas Pariwisata Kabupaten Jember untuk memberikan penilaian dalam Pengembangan *Virtual Tour 360 Photosphere* untuk meningkatkan pengalaman wisata digital di Kabupaten Jember. Jawaban Bapak/Ibu akan berpengaruh terhadap kelayakan dalam pengembangan *Virtual Tour 360 Photosphere* untuk meningkatkan pengalaman wisata digital di Kabupaten Jember.

- Judul : Pengembangan *Virtual Tour 360 Photosphere* untuk meningkatkan pengalaman wisata digital di Kabupaten Jember
- Sasaran : Wisatawan Lokal dan Mancanegara
- Pengembang : I Wayan Arya Gina Widyatmaja
- Tujuan : Untuk menarik minat wisatawan untuk berkunjung ke tempat wisata yang ada di Kabupaten Jember

Petunjuk Umum:

Angket ini dimaksudkan untuk menilai dan mengetahui kelayakan dalam Pengembangan *Virtual Tour 360 Photosphere* untuk meningkatkan pengalaman wisata digital di Kabupaten Jembrana.

Petunjuk Pengisian Angket:

1. Mohon Bapak/Ibu membaca setiap pertanyaan/pertanyaan dengan teliti.
2. Mohon Bapak/Ibu memilih satu jawaban dengan memberi tanda (√) pada kolom yang sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu.
3. Setelah memilih jawaban, jika ada komentar/saran untuk perbaikan tuliskan pada kolom yang telah di sediakan.
4. Sebelumnya peneliti mengucapkan terimakasih atas bantuan yang Bapak/Ibu berikan.

Nama Validator :

Instansi :

Tanggal Validasi :

No	Pernyataan	Penilaian	
		Tidak Sesuai	Sesuai
1	Kesesuaian Pemilihan <i>font</i> dan ukuran <i>font</i>		
2	Kesesuaian Tata Letak Tombol		
3	Kesesuaian Video pada Virtual Tour		
4	Kesesuaian <i>Audio</i> pada Virtual Tour		

5	Kesesuaian Gambar pada Virtual Tour		
6	Kesesuaian pilihan pada Tempat Wisata		
7	Sistem informasi bebas dari kesalahan/error		
8	Kemudahan dalam menggunakan dan memahami Sistem informasi Virtual Tour.		
9	Kemenarikan tampilan		
10	Kesesuaian Navigasi <i>hotspot</i>		

Kesimpulan

Menurut saya berdasarkan angkat penilaian materi diatas dinyatakan:

	Layak Digunakan tanpa Revisi
	Layak Digunakan dengan Revisi
	Tidak Layak

Komentar/Saran Perbaikan :

.....

.....

.....

Singaraja,2024

Validator,

UNDIKSHA

(.....)

NIP.

Nama Validator : I Ketut Andika Pradnyana, S.Pd., M.Pd.

Instansi : Universitas Pendidikan Ganesha

Tanggal Validasi : 2 Oktober 2024

No	Pernyataan	Penilaian	
		Tidak Sesuai	Sesuai
1	Kesesuaian Pemilihan font dan ukuran font		✓
2	Kesesuaian Tata Letak Tombol		✓
3	Kesesuaian Video pada Virtual Tour		✓
4	Kesesuaian Audio pada Virtual Tour		✓
5	Kesesuaian Gambar pada Virtual Tour		✓
6	Kesesuaian pilihan pada Tempat Wisata		✓
7	Sistem informasi bebas dari kesalahan/error		✓
8	Kemudahan dalam menggunakan dan memahami Sistem informasi Virtual Tour.		✓
9	Kemenaarikan tampilan		✓
10	Kesesuaian Navigasi hotspot		✓

Kesimpulan

Menurut saya berdasarkan angkat penilaian materi diatas dinyatakan:

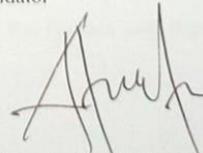
✓	Layak Digunakan tanpa Revisi
	Layak Digunakan dengan Revisi
	Tidak Layak

Komentar/Saran Perbaikan :

.....

Singaraja, 2 Oktober 2024

Validator



(I Ketut Andika Pradnyana, S.Pd., M.Pd.)

NIP. 199603142024061003

Nama Validator : I Nengah Eka Mertayasa, S.Pd.,M.Pd.

Instansi : Universitas Pendidikan Ganesha

Tanggal Validasi : 2 Oktober 2024

No	Pernyataan	Penilaian	
		Tidak Sesuai	Sesuai
1	Kesesuaian Pemilihan font dan ukuran font		✓
2	Kesesuaian Tata Letak Tombol		✓
3	Kesesuaian Video pada Virtual Tour		✓
4	Kesesuaian Audio pada Virtual Tour		✓
5	Kesesuaian Gambar pada Virtual Tour		✓
6	Kesesuaian pilihan pada Tempat Wisata		✓
7	Sistem informasi bebas dari kesalahan/error		✓
8	Kemudahan dalam menggunakan dan memahami Sistem informasi Virtual Tour.		✓
9	Kemenarikan tampilan		✓
10	Kesesuaian Navigasi hotspot		✓

Kesimpulan

Menurut saya berdasarkan angkat penilaian materi diatas dinyatakan:

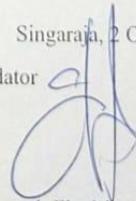
<input checked="" type="checkbox"/>	Layak Digunakan tanpa Revisi
<input type="checkbox"/>	Layak Digunakan dengan Revisi
<input type="checkbox"/>	Tidak Layak

Komentar/Saran Perbaikan :

.....

Singaraja, 2 Oktober 2024

Validator



(I Nengah Eka Mertayasa, S.Pd., M.Pd.)

NIP. 199503022019031006

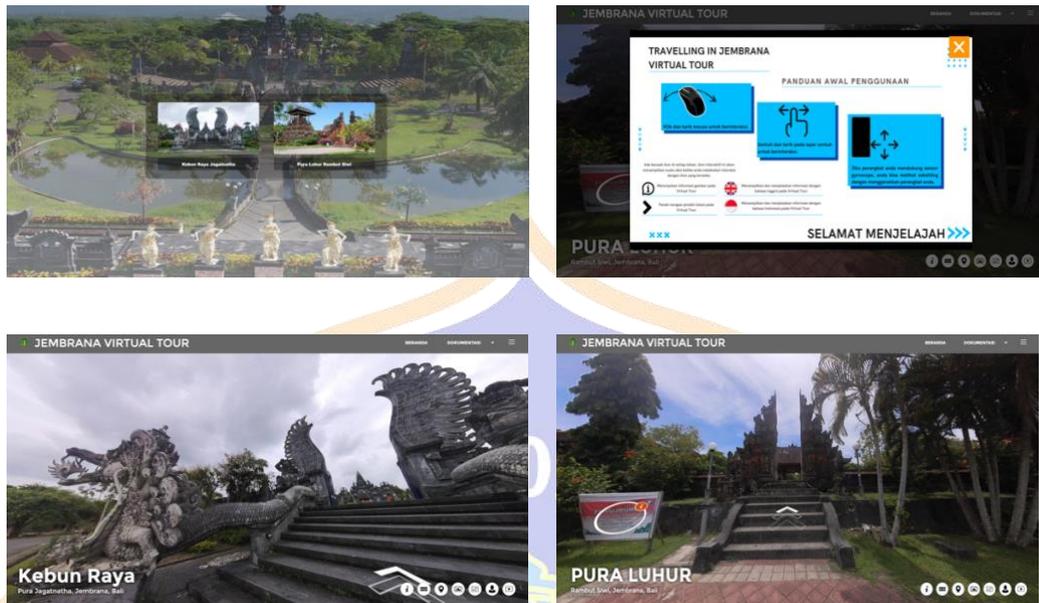
Lampiran. 7 Jawaban Uji Respon Pengguna

Respon	Butir Pertanyaan																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	6	6	2	1	1	6	7	6	2	1	7	1	7	6	7	6	1	1	1	7	2	7	2	2	2	7
2	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
3	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
4	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
5	7	7	7	7	7	7	7	7	1	7	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
6	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	7	7	1	1	1	7	7	7	1	4	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
9	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
10	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
11	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
12	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
13	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
14	6	6	2	2	2	6	6	6	2	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
15	6	6	2	2	2	6	6	6	2	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
16	7	7	1	1	1	7	7	7	3	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
17	7	7	1	1	1	7	7	7	2	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
18	6	6	2	6	2	6	6	6	2	2	6	1	7	7	6	6	2	2	6	6	1	7	1	1	2	2
19	6	6	2	1	2	6	7	7	3	1	7	1	7	6	6	6	1	1	1	6	1	6	1	1	2	7
20	6	6	2	2	2	7	7	6	2	2	6	1	6	6	6	6	1	1	2	7	1	7	1	1	1	6
21	6	6	1	1	1	6	6	6	3	2	6	2	6	6	7	7	1	1	1	6	2	6	1	1	1	7
22	6	6	2	2	2	2	6	6	3	1	7	1	7	7	6	6	2	1	1	7	2	6	2	2	2	7
23	2	6	1	1	1	7	7	6	1	2	6	1	6	7	7	7	1	1	1	7	1	7	2	2	2	6
24	6	6	2	2	2	6	6	7	4	2	6	2	6	6	5	2	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
25	6	6	2	2	2	6	6	6	2	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
26	6	6	1	1	1	7	7	7	4	1	6	2	6	6	2	6	1	1	2	6	2	6	1	1	2	6
27	6	6	1	7	2	6	6	6	2	1	7	1	7	7	7	7	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
28	6	6	2	2	2	6	6	6	3	1	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
29	6	6	2	2	2	6	6	7	3	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
30	6	6	2	2	2	6	6	6	3	2	6	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
31	6	5	7	5	6	5	7	4	5	4	7	6	5	6	4	6	4	3	1	5	2	7	3	5	2	4
32	6	6	2	2	2	6	7	6	3	1	7	1	7	7	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	1	7
33	6	6	1	2	2	6	7	6	3	1	6	2	6	6	6	7	1	2	2	6	2	7	2	2	1	7
34	6	6	1	1	1	7	6	6	3	2	6	1	7	6	6	6	1	1	1	6	2	6	1	1	1	7
35	6	6	2	2	1	7	7	7	3	2	6	2	6	6	6	6	1	1	1	7	1	7	2	2	2	6
36	6	6	2	2	2	6	6	6	2	2	6	2	6	6	6	6	1	1	2	6	1	7	1	2	2	6
37	6	6	2	2	2	6	7	2	2	2	7	1	7	6	6	6	2	2	2	7	1	6	2	2	1	7
38	6	6	1	1	1	6	6	7	2	2	6	2	7	7	7	7	1	1	2	7	1	7	2	2	1	7
39	6	6	2	2	2	6	6	7	2	2	7	1	7	7	7	7	1	1	1	6	2	6	2	2	2	7
40	6	6	2	2	2	6	6	6	2	2	2	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
41	7	7	1	1	1	7	7	7	1	2	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	1
42	6	6	2	6	2	6	6	6	2	3	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	2
43	6	6	2	2	2	6	6	6	2	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
44	6	6	2	2	2	6	6	6	3	2	6	2	6	6	6	6	2	2	1	7	1	7	2	2	2	7
45	6	6	2	2	2	6	7	7	3	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
46	5	7	1	2	2	6	6	4	2	4	7	1	7	6	6	7	2	2	2	6	2	7	1	2	1	7
47	6	6	2	2	2	6	6	6	3	2	6	2	6	6	6	6	1	1	2	7	1	7	2	2	2	6
48	7	7	2	1	2	6	6	5	3	2	6	1	7	7	7	7	1	1	2	6	2	6	2	1	1	7
49	6	6	1	1	1	7	7	7	2	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
50	7	7	1	1	1	7	7	7	2	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
51	6	6	2	2	2	6	6	6	4	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
52	6	6	2	2	2	7	7	6	4	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
53	6	6	2	2	2	6	6	6	3	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
54	6	6	1	1	1	7	7	7	1	1	6	1	7	7	7	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
55	6	6	2	2	2	6	6	6	1	1	6	2	6	6	6	6	1	1	1	6	1	6	2	1	1	7
56	6	6	1	2	2	6	6	6	2	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	7	2	2	1	7
57	6	6	2	2	2	6	6	6	2	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
58	6	6	2	2	2	6	6	6	2	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
59	6	6	2	2	2	6	6	6	2	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
60	6	6	2	2	2	6	6	6	2	1	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
61	6	6	2	2	2	6	6	6	2	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
62	6	6	2	2	2	6	6	6	2	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
63	7	7	1	1	1	7	7	7	3	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
64	7	7	1	1	1	7	7	7	2	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
65	7	7	1	1	1	7	7	7	2	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
66	7	7	1	1	1	7	7	7	2	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
67	7	7	1	1	1	7	7	7	2	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
68	7	7	1	1	1	7	7	7	2	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
69	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
70	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
71	6	6	2	2	2	6	6	6	3	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
72	6	6	2	2	2	6	6	6	2	2	6	2	6	6	6	6	2	2								

Lampiran. 8 Dokumentasi Pengambilan Gambar



Lampiran. 9 Hasil Penerapan di Browser

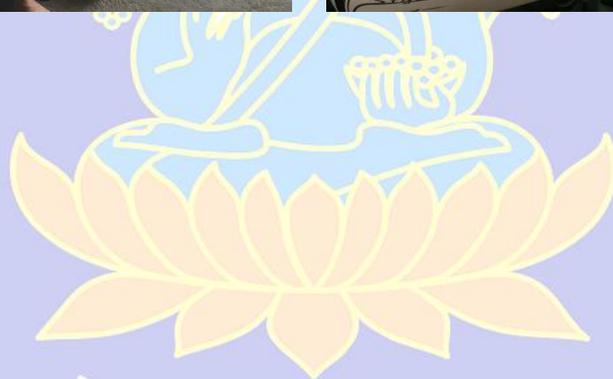


Lampiran. 10 Dokumentasi Uji Ahli Isi



Lampiran. 11 Dokumentasi Uji Ahli Media

UNDIKSHA

Lampiran. 12 Dokumentasi Uji Respon Pengguna

UNDIKSHA