



LAMPPIRAN-LAMPPIRAN

Lampiran 1. Surat Observasi Awal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

Alamat Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Telepon (0362) 25571 Fax. (0362) 25571
Laman <http://ftk.undiksha.ac.id>


Nomor : 573/UN48.11.1/DT/2022 Singaraja, 25 Maret 2022
Lampiran : -
Hal : Permohonan Data

Yth. Kepala Dinas Pariwisata Provinsi Bali
di tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi persyaratan penyusunan Skripsi, bersama ini dimohon bantuannya untuk memberikan informasi yang diperlukan terkait data mengenai "Objek Wisata di Bali", kepada mahasiswa berikut.

Nama : I Komang Ary Sudaratmaja
NIM : 1815051062
Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika
Semester : VIII (delapan)

Demikian surat ini disampaikan, atas perkenaan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan,
Wakil Dekan I,

Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si.
NIP 197408012000032001

Lampiran 2. Surat Keterangan Wawancara**SURAT KETERANGAN
PERNYATAAN WAWANCARA**

Yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama : Putu Agus Yudiantara, A.Par., M.Par

Jabatan : Sub Koordinator Pengembangan Daya Tarik Wisata Provinsi di
Disparprov Bali

Memberitahukan bahwa mahasiswa yang tersebut dibawah ini.

Nama : I Komang Ary Sudaratmaja

NIM : 1815051062

Lembaga : Universitas Pendidikan Ganesha

Telah melakukan wawancara di Dinas Pariwisata Provinsi Bali untuk memperoleh data mengenai kondisi pariwisata Bali terkini, strategi Dispar menghadapi era baru pasca pandemi dan data mengenai objek wisata yang terdapat di Bali.

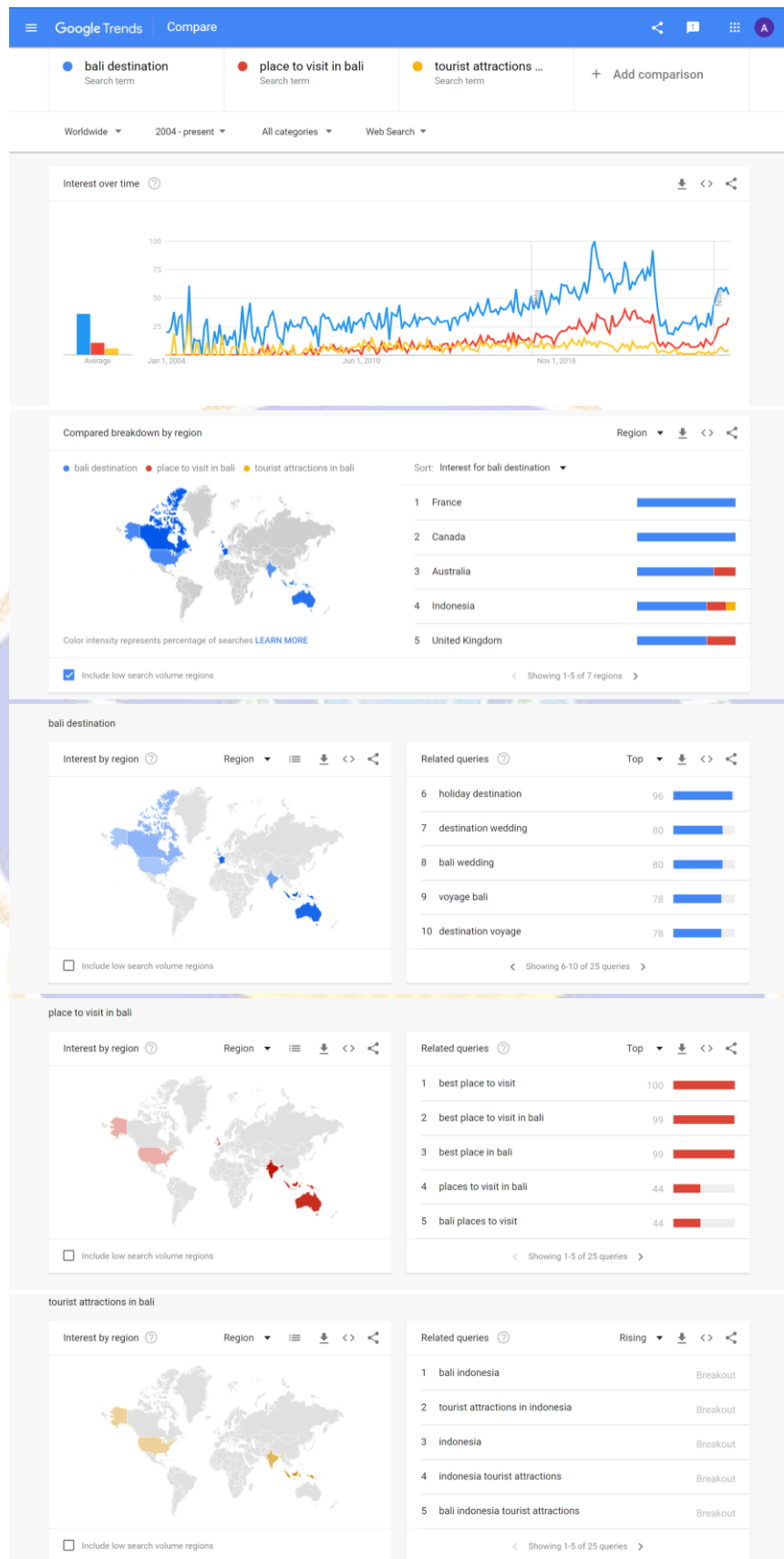
Denpasar, 13 April 2022

Mengetahui,

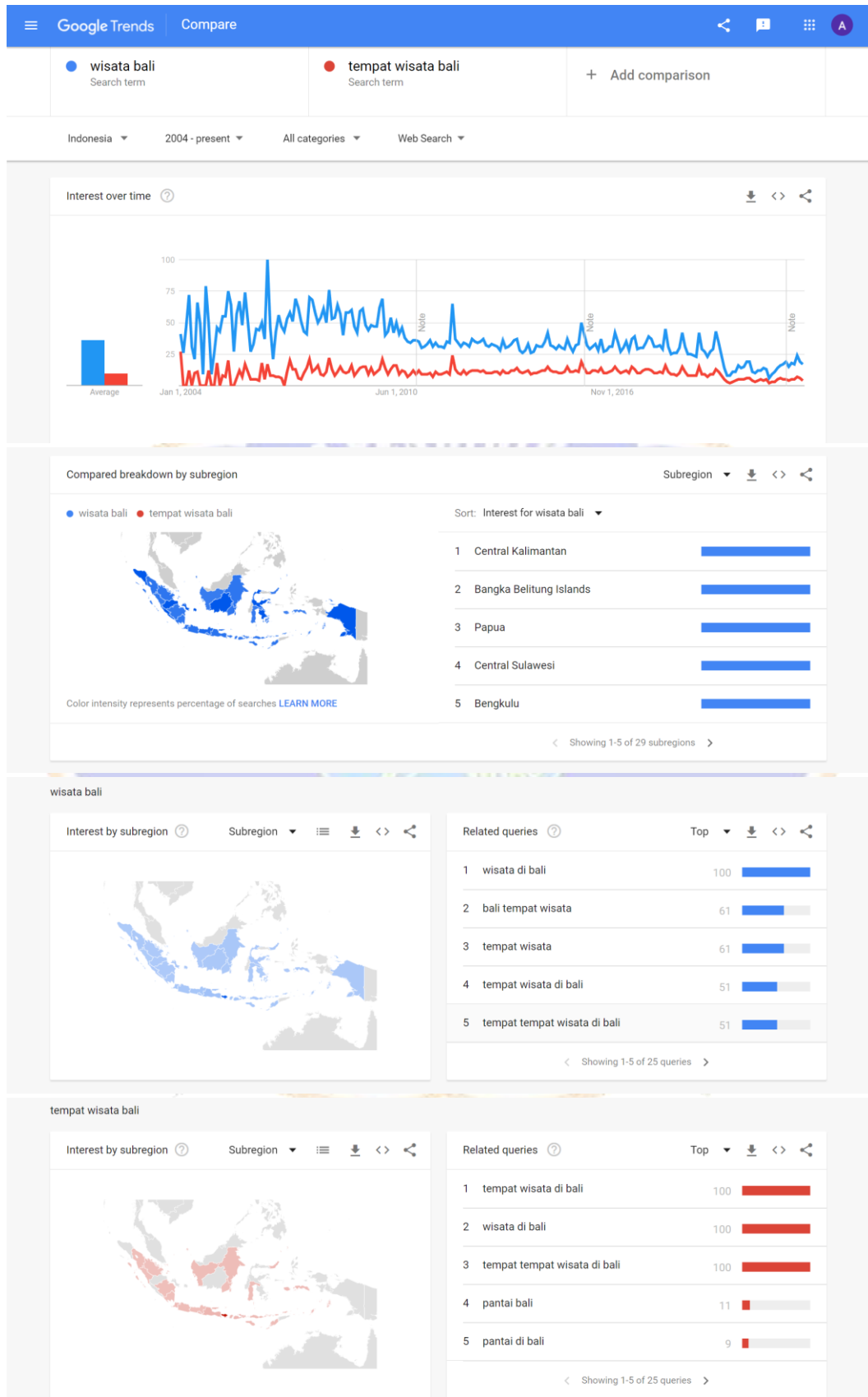


Putu Agus Yudiantara, A.Par., M.Par

Lampiran 3. Google Trends Kata Kunci Bahasa Inggris



Lampiran 4. Google Trends Kata Kunci Bahasa Indonesia



Lampiran 5. Rancangan Kriteria SPK

Kriteria	Sub-Kriteria	Nilai				
		Ada 5	Ada 4	Ada 3	Ada 2	Ada 1
Daya Tarik	Pandangan lepas menuju objek	Ada 5	Ada 4	Ada 3	Ada 2	Ada 1
	Air jernih dan bersih					
	Flora dan fauna yang beragam					
	Suasana yang asri	50	40	30	20	10
	Memiliki keunikan					
	Keutuhan objek masih terjaga					
Kegiatan wisata	Tracking	Ada 5	Ada 4	Ada 3	Ada 2	Ada 1
	Hiking					
	Canoeing					
	Memancing					
	Diving					
	Berenang					
	Olahraga	50	40	30	20	10
	Mendaki					
	Rafting					
	Camping					
	Pendidikan					
	Religius					
Aksesibilitas	Membutuhkan penyebrangan	Ada 5	Ada 4	Ada 3	Ada 2	Ada 1
	Jalan berliku					
	Jalan rusak	50	40	30	20	10
	Jalan sempit					

Kriteria	Sub-Kriteria	Nilai				
	Perlu jalan kaki (>300m)					
Pelayanan		Ada 5	Ada 4	Ada 3	Ada 2	Ada 1
	Pegawai Profesional	50	40	30	20	10
	Kebersihan Terjaga					
	Pusat Informasi					
	Kesiapan Operasional					
Fasilitas	Akomodasi	Ada 5	Ada 4	Ada 3	Ada 2	Ada 1
	Rumah makan	50	40	30	20	10
	Transportasi umum					
	Kios oleh-oleh					
	Fasilitas Parkir					
Keamanan	Bebas dari binatang pengganggu (buas)	Ada 5	Ada 4	Ada 3	Ada 2	Ada 1
	Terdapat petugas keamanan	50	40	30	20	10
	Tingkat kriminalitas rendah					
	Terdapat tempat penitipan barang yang aman					
	Tidak ada pungutan liar					
Biaya	Transportasi Pribadi	Ada 5	Ada 4	Ada 3	Ada 2	Ada 1
	Tiket Masuk	50	40	30	20	10
	Biaya Wahana					

Kriteria	Sub-Kriteria	Nilai				
	Sewa Fasilitas (Toilet, Parkir)					
	Transportasi Tambahan (sewa)					
	Biaya Wahana					



Lampiran 6. List Alternatif Objek Wisata

No.	Kabupaten	Tempat Wisata
1	Badung	Pantai Pandawa
2		Pura Luhur Uluwatu
3		Pantai Labuan Sait
4		Nungnung waterfall
5		Water Blow
6	Denpasar	Mangrove
7		Kertalangu
8		Bajra Sandhi
9		Pantai Matahari Terbit
10		Pantai Mertasari
11	Gianyar	Tirta Empul
12		Terasering Tegalalang
13		Ubud Monkey Forest
14		Goa Gajah
15		Bukit Campuhan
16	Klungkung	Pantai Kelingking
17		Broken Beach/Pasih uwug
18		Rumah Pohon Batu Molenteng
19		Tembeling Beach
20		Yellow Bridge
21	Bangli	Desa Penglipuran
22		Gunung Batur
23		Tukad Cepung Waterfall
24		Tibumana waterfall
25		Desa Pinggan

No.	Kabupaten	Tempat Wisata
26	Tabanan	Pura Ulun Danu Beratan
27		Pura Tanah Lot
28		Jatiluwi
29		Soan Galih
30		Bali Botanic Garden
31	Jembrana	Medewi Beach
32		Air Terjun Juwuk Manis
33		Bendungan Palasari Bali
34		Baluk Rening Beach
35		Yeh Leh Beach
36	Karangasem	Pura Besakih
37		Pura Lempuyang
38		Taman Ujung
39		Bukit Asah
40		Tirta Gangga
41	Buleleng	Air Terjun Banyu Wana
42		Pantai Lovina
43		Pulau Menjangan
44		Danau Tamblingan
45		

Lampiran 7 Nilai Alternatif

Alternatif	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Pantai Lovina	30	30	10	40	30	20	30
Air Terjun Banyu Wana	50	30	40	10	10	30	20
Air Terjun Banyumala	50	30	40	10	10	40	20
Danau Tamblingan	40	40	20	10	10	20	10
Pulau Menjangan	40	40	40	30	40	40	40
Pantai Pandawa	30	30	10	40	30	40	30
Pura Luhur Uluwatu	40	10	10	30	30	30	20
Pantai Labuan Sait	30	20	10	30	30	20	20
Nungnung waterfall	40	20	30	10	20	10	20
Water Blow	30	10	10	30	40	40	20
Mangrove	20	30	10	10	20	30	20
Kertalangu	20	30	10	40	30	40	20
Bajra Sandhi	20	20	10	40	30	20	10
Pantai Matahari Terbit	30	40	10	30	20	10	20
Pantai Mertasari	30	40	10	30	20	10	10
Tirta Empul	30	20	10	30	40	40	20
Terasing Tegalalang	30	20	10	30	20	40	20
Ubud Monkey Forest	20	20	10	30	20	20	20
Goa Gajah	20	20	10	30	20	30	20
Bukit Campuhan	30	20	20	30	20	10	10
Pantai Kelingking	50	10	30	20	30	20	30
Broken Beach/Pasih uwug	40	10	30	20	20	20	20
Rumah Pohon Batu Molenteng	30	10	30	20	20	20	20
Tembeling Beach	40	40	40	10	10	30	20
Yellow Bridge	40	10	20	20	30	20	30
Desa Penglipuran	30	20	10	20	40	40	20
Gunung Batur	40	40	30	30	20	10	20
Tukad Cepung Waterfall	50	20	30	10	20	10	20
Tibumana waterfall	40	20	30	10	20	20	20

Alternatif	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Desa Pinggan	40	30	20	30	20	30	20
Pura Ulun Danu Beratan	50	40	10	40	40	40	40
Pura Tanah Lot	40	20	10	40	40	40	30
Jatiluwig	40	30	10	30	30	30	30
Soan Galih	30	20	20	20	20	10	10
Bali Botanic Garden	20	40	10	30	40	30	30
Medewi Beach	30	20	10	30	30	30	30
Air Terjun Juwuk Manis	40	20	30	10	20	20	10
Bendungan Palasari Bali	10	30	10	10	30	20	10
Baluk Rening Beach	30	20	20	10	20	10	10
Yeh Leh Beach	30	20	10	30	40	20	20
Pura Besakih	40	20	10	30	50	40	30
Pura Lempuyang	40	20	20	20	40	40	30
Taman Ujung	40	20	10	30	40	40	30
Bukit Asah	50	20	20	10	30	20	20
Tirta Gangga	50	20	10	30	40	40	30



Lampiran 8 Pengujian Pakar

FORM PENGUJIAN PAKAR

Berikut merupakan bobot kriteria yang digunakan sebagai patokan untuk simulasi menentukan rekomendasi daya tarik wisata.

Kode	Kriteria	Bobot
C1	Daya Tarik	100
C2	Kegiatan Wisata	20
C3	Kondisi Jalan	80
C4	Pelayanan	60
C5	Sarana & prasarana	40
C6	Keamanan	40
C7	Biaya	100

Dari kriteria diatas bobot penilaian yang dipilih adalah daya tarik wisata yang memiliki daya tarik yang sangat baik, dengan biaya yang murah dan kondisi akses jalan yang baik. Dari bobot tersebut didapatkan hasil rekomendasi 15 daya tarik wisata dari aplikasi seperti tabel pada halaman 2-4.

Penguji diharapkan dapat melakukan *cross check* terhadap hasil rekomendasi aplikasi Bali Checkpoint dengan memberikan hasil pengujian berupa *checklist* pada kolom sesuai atau tidak sesuai pada tiap daya tarik wisata yang tercantum dengan mencocokkannya sesuai kriteria pada tabel diatas.

Nama pakar: Putu Agus Yudiantara, A.Par., M.Par

Rank	Alternatif	Hasil Pengujian	
		Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Pura Tanah Lot	✓	
2.	Pantai Labuan Sait	✓	
3.	Tirta Empul	✓	
4.	Pura Luhur Uluwatu	✓	
5.	Taman Ujung	✓	
6.	Desa Pinggan	✓	
7.	Water Blow	✓	
8.	Bukit Campuhan	✓	
9.	Medewi Beach	✓	
10.	Tirta Gangga	✓	
11.	Pura Ulun Danu Beratan	✓	
12.	Pantai Mertasari	✓	
13.	Bajra Sandhi	✓	
14.	Kertalangu	✓	
15.	Pantai Pandawa	✓	

Yudiantara
Putu Agus Yudiantara

Nama pakar:


Rank	Alternatif	Hasil Pengujian	
		Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Pura Tanah Lot	✓	
2.	Pantai Labuan Sait	✓	
3.	Tirta Empul	✓	
4.	Pura Luhur Uluwatu	✓	
5.	Taman Ujung	✓	
6.	Desa Pinggan	✓	
7.	Water Blow	✓	
8.	Bukit Campuhan	✓	
9.	Medewi Beach	✓	
10.	Tirta Gangga	✓	
11.	Pura Ulun Danu Beratan	✓	
12.	Pantai Mertasari	✓	
13.	Bajra Sandhi	✓	
14.	Kertalangu	✓	
15.	Pantai Pandawa	✓	

CRF

Wa Ayu Nyoman Murniaty

Nama pakar: I GUSTI ABUNG PURA, SS.

Rank	Alternatif	Hasil Pengujian	
		Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Pura Tanah Lot	✓	
2.	Pantai Labuan Sait	✓	
3.	Tirta Empul	✓	
4.	Pura Luhur Uluwatu	✓	
5.	Taman Ujung	✓	
6.	Desa Pinggan	✓	
7.	Water Blow	✓	
8.	Bukit Campuhan	✓	
9.	Medewi Beach	✓	
10.	Tirta Gangga	✓	
11.	Pura Ulun Danu Beratan	✓	
12.	Pantai Mertasari	✓	
13.	Bajra Sandhi	✓	
14.	Kertalangu	✓	
15.	Pantai Pandawa	✓	


I GUSTI ABUNG PURA, SS.

Lampiran 9 Poin Penilaian UEQ

User Experience Questionnaire (UEQ)		
Menyusahkan	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Menyenangkan
Tak Dapat Dipahami	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Dapat Dipahami
Kreatif	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Monoton
Mudah Dipelajari	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Sulit Dipelajari
Bermanfaat	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Kurang Bermanfaat
Membosankan	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Mengasyikkan
Tidak Menarik	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Menarik
Tak Dapat Diprediksi	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Dapat Diprediksi
Cepat	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Lambat
Berdaya Cipta	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Konvensional
Menghalangi	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Mendukung
Baik	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Buruk
Rumit	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Sederhana
Tidak Disukai	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Menggembirakan
Lazim	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Terdepan
Tidak Nyaman	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Nyaman
Aman	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Tidak Aman
Memotivasi	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Tidak Memotivasi
Memenuhi Ekspektasi	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Tidak Memenuhi Ekspektasi
Tidak Efisien	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Efisien
Jelas	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Membingungkan
Tidak Praktis	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Praktis
Terorganisasi	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Berantakan

User Experience Questionnaire (UEQ)		
Atraktif	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Tidak Atraktif
Ramah Pengguna	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Tidak Ramah Pengguna
Konservatif	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Inovatif

Nomor Soal	Aspek yang dinilai
1.	Daya tarik
2.	Kejelasan
3.	Kebaruan
4.	Kejelasan
5.	Stimulasi
6.	Stimulasi
7.	Stimulasi
8.	Ketepatan
9.	Efisiensi
10.	Kebaruan
11.	Ketepatan
12.	Daya tarik
13.	Kejelasan
14.	Daya tarik
15.	Kebaruan
16.	Daya tarik
17.	Ketepatan
18.	Stimulasi
19.	Ketepatan
20.	Efisiensi
21.	Kejelasan
22.	Efisiensi
23.	Efisiensi
24.	Daya tarik
25.	Daya tarik
26.	Kebaruan

Lampiran 10 Kuesioner UEQ dengan Google Form

User Experience Questionnaire: Bali Checkpoint

arysudaratajaja@gmail.com (not shared) [Switch account](#)

* Required

User Experience Questionnaire of Bali Checkpoint Apps

This questionnaire is designed to measure the user experience of using Bali Checkpoint Apps

Attractiveness *

1 2 3 4 5 6 7

Annoying Enjoyable

Perspicious *

1 2 3 4 5 6 7

Not understandable Understandable

Novelty *

1 2 3 4 5 6 7

Creative Dull

User Experience Questionnaire: Bali Checkpoint

arysudaratajaja@gmail.com (not shared) [Switch account](#)

* Required

User Experience Questionnaire pada Aplikasi Bali Checkpoint

Kuesioner ini bertujuan untuk mengukur pengalaman pengguna dalam menggunakan aplikasi Bali Checkpoint

Daya Tarik *

1 2 3 4 5 6 7

Menyusahkan Menyenangkan

Kejelasan *

1 2 3 4 5 6 7

Tak Dapat Dipahami Dapat Dipahami

Kebiasaan *

1 2 3 4 5 6 7

Kreatif Monoton

UEQ Bali Checkpoint - Google Fi

Questions Responses Settings

Full Name / Nama Lengkap:
15 responses

Bieu Iarcombe
Nitya Davé
Logan Shelden
Layla Nickle
Karina Putri
Agus Diva
Ammara Khanum
Koby Beasley
Alexandrie Larocque

Category (Language/Bahasa):
15 responses

40%

60%

Foreign Tourist (English)
Visitasiwan Connect (Bahasa Indonesia)

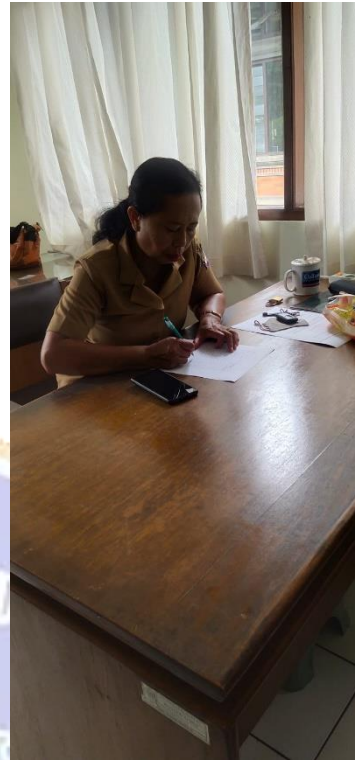
Lampiran 11 Hasil Kuesioner UEQ

Nama	Jenis Wisatawan	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
Beau Larcombe	M mancanegara	6	6	2	1	1	5	7	6	2	3	7	1	7	7	7	7	3	1	2	7	1	7	1	1	2	7
Nitya Dave	M mancanegara	4	5	1	2	1	6	6	7	2	3	6	1	5	7	7	6	2	2	3	6	2	6	3	3	3	6
Logan Shedden	M mancanegara	5	5	2	1	4	5	5	4	3	4	5	1	4	5	4	5	2	4	2	5	2	5	4	4	2	4
Layla Nickle	M mancanegara	4	4	4	2	4	6	4	4	4	4	5	2	5	5	5	5	1	4	4	7	2	5	4	2	2	5
Koby Beazley	M mancanegara	7	7	2	2	2	6	7	7	2	3	7	1	5	7	6	7	2	1	2	7	1	5	2	1	2	7
Alexandrie Larocque	M mancanegara	6	6	2	2	2	6	6	6	2	2	5	2	5	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
Florence Larocque	M mancanegara	7	7	1	1	1	4	7	6	1	1	7	1	5	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
Victoria Kinchela	M mancanegara	6	5	2	2	1	5	4	6	2	2	6	1	5	5	6	5	2	2	4	6	2	6	2	2	1	5
Jeremy Briggs	M mancanegara	6	7	1	2	2	6	6	6	1	1	7	2	5	6	4	6	2	2	2	6	2	7	1	2	1	7
Salsabila Azzahra	Domestik	6	7	2	1	1	6	7	4	2	2	6	1	7	7	6	7	1	1	2	7	1	5	2	1	1	7
Salma	Domestik	5	4	2	1	4	5	5	5	4	2	5	4	4	5	5	5	2	5	2	5	2	5	2	2	1	5
Maya Nur Isna	Domestik	6	7	1	1	1	6	5	5	2	1	6	1	5	7	5	6	2	2	2	6	1	6	1	1	1	7
Karina Putri	Domestik	6	6	2	2	2	6	6	4	2	2	6	2	5	5	4	6	2	2	3	5	2	4	2	2	2	6
Agus Diva	Domestik	5	6	3	1	2	5	7	4	3	2	2	6	3	4	5	7	4	2	3	7	1	5	4	2	1	5
Ammara Khanum	Domestik	4	4	4	4	4	6	4	4	1	2	5	4	4	5	4	4	3	5	2	6	2	5	2	2	2	4

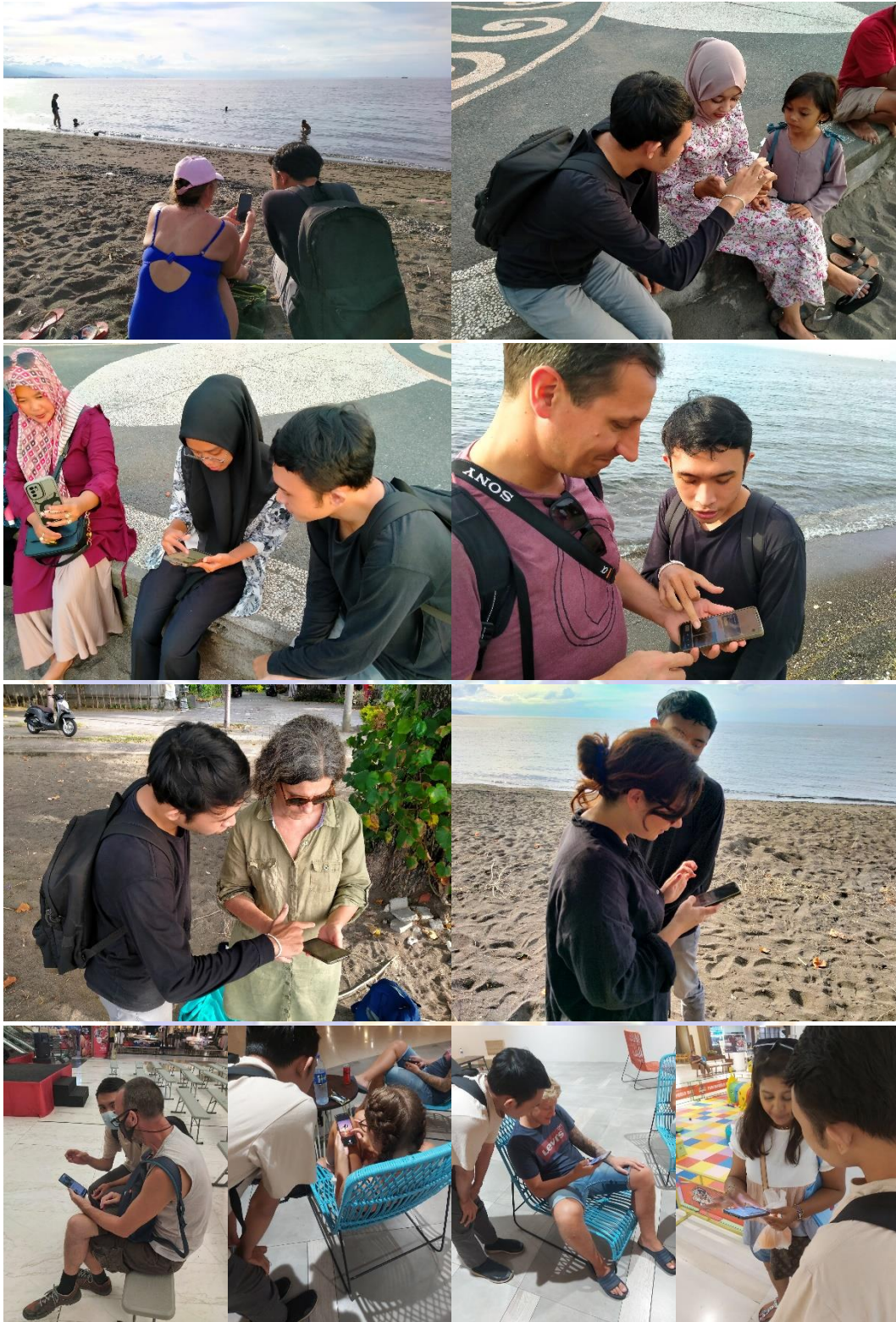
Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian



Wawancara dengan Sub Koor Pengembangan DTW Disparprov Bali



Uji Pakar di Dinas Pariwisata Provinsi Bali



Uji Respon Pengguna Dengan Metode UEQ

Lampiran 13 Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP



I Komang Ary Sudaratmaja lahir di Singaraja pada tanggal 8 April 2000. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Jalan Srikandi Gang Mawar Nomor 12B, Desa Sambangan, Kecamatan Sukasada, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SDN 3 Banjar Jawa dan lulus pada tahun 2012. Penulis melanjutkan pendidikan menengah di SMPN 1 Singaraja dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2018, penulis lulus dari SMAN 1 Singaraja dengan mengambil jurusan MIPA dan melanjutkan studi S1 di Universitas Pendidikan Ganesha dengan mengambil Program Studi Pendidikan Teknik Informatika.

