Topik Capstone	Topik Capstone			
Siklus / Tahun	Gasal (Nov) atau Genap (Mei) / 2022			
Judul Dokumen	Capstone TA			
	Judul Capstone Proyek kelomp	ook		
Jenis Dokumen	DESAIN PRODUK			
	Catatan: Penggunaan dan penyebaran dokumen ini dikendalikan oleh			
	Departemen Teknik Komputer Universitas Diponegoro			
Nomor Dokumen	(C500.[]TA[2022].[1/2].[NomerDokumen]			
Nomor Revisi	-			
Nama File	NomerDokumen.doc			
Tanggal Penerbitan	11 Oktober 2023			
Unit Penerbit	Departemen Teknik Komputer Universitas Diponegoro			
Jumlah Halaman	Jumlah Halaman			

Data Pengusul						
Pengusul	Nama NIM	Ahmad Asroruddin 21120120140132	Jabatan Back-end			
	INIIVI	21120120140132	Jan 1			
	Tanggal	11 Oktober 2023				
	Nama	Daniel Ritz	Jabatan Back-end			
	NIM	21120120120021	Daniel			
	Tanggal	11 Oktober 2023	Tanda Tangan			
	Nama	Juanda Ritonga	Jabatan Front-end			
	NIM	21120120140150	Juny/			
	Tanggal	11 Oktober 2023				
Pembimbing 1 (Utama)	Nama	Agung Budi Prasetijo, S. T., M.I.T., Ph.D.	Tanda Tangan			
		NIP. 197106061995121003	~ 10			
	Tanggal	11 Oktober 2023	- June			
Pembimbing 2	Nama	Bellia Dwi Cahya Putri S.T., M.T.	Tanda Tangan			
	Tanggal	NIP. H.7.199210142022102001 11 Oktober 2023	& Defin			

No. Dokumen:	No. Revisi:	Tanggal: 10 November 2023	Halaman 1 dari 20
C500 02 TA 1020 1 16027			

Daftar Isi

1. Pendahuluan	4
1.1. Ringkasan isi dokumen	4
1.2. Aplikasi Dokumen	4
1.3. Referensi	5
1.4. Daftar Singkatan	5
2. Pengujian	5
2.1. Usability Testing	5
2.2. Blackbox Testing	10

Versi, Tanggal, Oleh	Perbaikan

1. Pendahuluan

1.1. Ringkasan isi dokumen

Perkemahan merupakan suatu kegiatan yang dilakukan di alam terbuka bersama keluarga atau teman dengan tujuan rekreasi dan relaksasi. Pada era pandemi Covid-19 ini, terdapat sebuah tren perkemahan yang diadopsi dari gaya hidup negara Amerika Serikat dimana digunakan sebuah kendaraan rekreasi sebagai rumah yang bisa berjalan yang dikenal sebagai *campervan*. Daerah Yogyakarta memiliki beberapa lokasi yang bagus sebagai tempat perkemahan bagi pengguna *campervan*.

Namun untuk saat ini, belum ada aplikasi yang mendukung untuk mencari lokasi perkemahan dan seiring berkembangnya teknologi ini, mobilitas masyarakat menjadi semakin cepat mengakibatkan peningkatan pada kebutuhan akses informasi terhadap lokasi-lokasi tersebut. Selain itu, tidak semua orang memiliki kendaraan *campervan* dan untuk saat ini belum ada juga aplikasi yang mendukung *service* persewaan kendaraan tersebut.

Maka dari itu, sebagai solusi dari permasalahan ini, dibangunlah sebuah aplikasi pencarian lokasi perkemahan dan persewaan *campervan* yang memberikan layanan para penggunanya untuk melakukan perkemahan menggunakan *campervan*.

1.2. Aplikasi Dokumen

Dokumen ini berlaku untuk pengembangan produk (tugas akhir) untuk:

- 1. Sebagai gambaran umum dari segi teknis maupun non-teknis tugas akhir yang akan dikerjakan.
- 2. Memastikan kelayakan tugas akhir, baik dari segi teknik, waktu, biaya/ekonomis, maupun strategis.
- 3. Menjadi catatan proses pengerjaan dan revisi yang dilakukan.

Proposal ini diajukan kepada dosen pembimbing tugas akhir dan tim capstone tugas akhir Program Studi Sarjana Teknik Komputer Undip sebagai bahan penilaian tugas akhir.

1.3. Referensi

- [1] Setyawan, Rony. (2021, November 21). *Black Box Testing*. Diambil kembali dari Black Box Testing Untuk Menguji Perangkat Lunak: https://www.dicoding.com/blog/black-box-testing/
- [2] Aliya, Humaira. (2022, Januari 07). *Usability Testing*: Arti, Metode, Langkah-Langkah, dan Manfaatnya. Diambil kembali dari glints: https://glints.com/id/lowongan/usability-testing-adalah/

1.4. Daftar Singkatan

Akronim	Terminologi		
WEB	World Wide Web		

2. Pengujian

2.1. *Usability Testing*

Salah satu metode pengujian aplikasi pencarian lokasi perkemahan dan persewaan campervan adalah usability testing. Usability testing lebih menitikberatkan pada evaluasi terhadap user experience dari aplikasi yang akan dilakukan pengujian [2]. Pada metode ini, dikumpulkan tujuh orang perwakilan user sebagai penguji aplikasi lalu melihat apakah mereka dapat menggunakan aplikasi tersebut dengan mudah. Indikator penilaian kemudahan tersebut diketahui melalui jawaban yang diberikan oleh penguji pada sebuah kuesioner yang telah disediakan. Berikut ini adalah pertanyaan-pertanyaan yang diberikan kepada penguji yang nantinya menjadi data untuk memproses nilai indikator hasil usability testing ini.

Tabel 2. 1 Pertanyaan kuesioner usability testing pada aspek Learnability

No	Penilaian	Penilaian				
		1 2 3			4	
A. Lear	rnability			<u>I</u>		
A1	Saya merasa fungsi dasar dari aplikasi					
	mudah dipahami					
A2	Saya merasa fitur yang disediakan					
	aplikasi mudah digunakan					

No. Dokumen: No. Revisi: Tanggal: 10 November 2023 Halaman 5 dari 20 C500-02-TA1920.1.16037

A3	Saya dapat menyelesaikan tugas dasar		
	aplikasi dengan cepat setelah beberapa		
	kali penggunaan		
A4	Saya merasa tidak ada aspek yang sulit		
	dipahami oleh pengguna baru bahkan		
	setelah beberapa kali penggunaan		
A5	Saya merasa percaya diri dalam		
	menggunakan aplikasi ini		

Tabel 2. 2 Pertanyaan kuesioner *usability testing* pada aspek *Efficiency*

No	Pertanyaan kuesioner <i>usability testing</i> pada aspek <i>E</i> Penilaian		Pen	ilaian	
		1	2	3	4
B. Effic	eiency				
B1	Seberapa efisien pengguna dapat				
	menyelesaikan tugas-tugas dalam				
	aplikasi				
B2	Apakah waktu yang diperlukan				
	pengguna untuk mengakses fitur sesuai				
	dengan ekspektasi pengguna				
В3	Seberapa mudah pengguna dapat				
	mengakses fitur aplikasi tanpa				
	menghabiskan waktu yang berlebihan				
B4	Seberapa lancar pengguna menavigasi				
	antarmuka aplikasi tanpa mengalami				
	hambatan				
B5	Saya merasa fitur atau fungsionalitas				
	yang tersedia di aplikasi tidak				
	memperlambat proses kerja pengguna				

No. Dokumen: No. Revisi: Tanggal: 10 November 2023 Halaman 6 dari 20 C500-02-TA1920.1.16037

Tabel 2. 3 Pertanyaan kuesioner usability testing pada aspek Memorability

No	Penilaian	Penilaian							
		1	2	3	4				
C. Men	C. Memorability								
C1	Seberapa mudah pengguna dapat mengingat cara menggunakan fitur yang tersedia pada aplikasi								
C2	Apakah ikon atau simbol pada aplikasi mudah diingat dan bermakna bagi pengguna								

Tabel 2. 4 Pertanyaan kuesioner *usability testing* pada aspek *Errors*

No	Penilaian	Penilaian							
		1	2	3	4				
D. Errors									
D1	Aplikasi tidak memiliki banyak eror								
	pada penggunaannya								
D2	Seberapa mudah pengguna								
	mengidentifikasi kesalahan yang								
	dilakukan ketika melaksanakan tugas								
	tertentu dalam aplikasi								
D3	Aplikasi memberikan pemberitahuan								
	mengenai kesalahan yang dimasukkan								
	oleh pengguna								

Tabel 2. 5 Pertanyaan kuesioner *usability testing* pada aspek *Satisfaction*

No	Penilaian	Penilaian					
		1	2	3	4		
E. Satis	E. Satisfaction						

No. Dokumen: No. Revisi: Tanggal: 10 November 2023 Halaman 7 dari 20 C500-02-TA1920.1.16037

E1	Seberapa puas pengguna dengan		
	antarmuka keseluruhan aplikasi		
E2	Bagaimana tingkat kepuasan pengguna		
	terhadap kejelasan informasi yang		
	disediakan aplikasi		
E3	Apakah pengguna puas terhadap		
	kecepatan respons dan kinerja aplikasi		
	terhadap interaksi yang diberikan		
E4	Apakah aplikasi memenuhi atau		
	melebihi harapan pengguna		
E5	Seberapa besar kemungkinan pengguna		
	merekomendasikan aplikasi ini kepada		
	orang lain		

Setelah penguji aplikasi menjawab pertanyaan-pertanyaan yang telah diberikan, seluruh respons dari penguji akan didata dan dihitung rata-rata skala Likert untuk tiap aspeknya. Pada tiap aspek, didapat delapan orang responden yang telah menjawab kuesioner setelah melakukan pengujian aplikasi. Berikut ini adalah perhitungan rata-rata skala Likert untuk tiap aspeknya.

Tabel 2. 6 Tabel perhitungan skala Likert pada aspek *Learnability*

Pertanyaan		Respon			Rata-rata Skala
	1	2	3	4	Likert
A1	0	0	3	5	3.625
A2	0	1	2	5	3.5
A3	0	0	4	4	3.5
A4	0	0	4	4	3.5
A5	0	0	5	3	3.375

Perhitungan rata rata skala Likert dilakukan dengan cara sebagai berikut.

$$rata - rata \, skala \, Likert = \frac{\Sigma(nilai \, skala \, x \, jumlah \, respon)}{jumlah \, seluruh \, responden}$$

No. Dokumen: No. Revisi: Tanggal: 10 November 2023 Halaman 8 dari 20 C500-02-TA1920.1.16037

Berdasarkan tabel di atas, pertanyaan A1 memiliki rata-rata skala Likert 3.625, pertanyaan A2 memiliki rata-rata 3.5, pertanyaan A3 memiliki rata-rata 3.5, pertanyaan A4 memiliki rata-rata 3.5, dan pertanyaan A5 memiliki rata-rata 3.375. Hasil perhitungan-perhitungan ini berarti rata-rata responden pada aspek *learnability* memberikan nilai skala 3 dari 4 pada setiap pertanyaannya.

Tabel 2. 7 Tabel perhitungan skala Likert pada aspek Efficiency

Pertanyaan	Respon			Rata-rata Skala	
	1	2	3	4	Likert
B1	0	0	4	4	3.5
B2	0	0	5	3	3.375
В3	0	1	4	3	3.25
B4	0	1	6	1	3
В5	0	1	4	3	3.25

Pada tabel respon di aspek *efficiency*, pertanyaan B1 memiliki rata-rata 3.5, pertanyaan B2 memiliki rata-rata 3.375, pertanyaan B3 memiliki rata-rata 3.25, pertanyaan B4 memiliki rata-rata 3, dan pertanyaan B5 memiliki rata-rata 3.25. Maka dari itu, rata-rata responden pada aspek *efficency* memberikan nilai skala 3 dari 4 pada setiap pertanyaannya.

Tabel 2. 8 Tabel perhitungan skala Likert pada aspek *Memorability*

Pertanyaan	Respon			Rata-rata Skala	
	1	2	3	4	Likert
C1	0	1	3	4	3.375
C2	0	0	6	2	3.25

Pada tabel respon di aspek *Memorability*, pertanyaan C1 memiliki rata-rata 3.375 dan pertanyaan C5 memiliki rata-rata 3.25. Maka dari itu, rata-rata responden pada aspek ini memberikan nilai skala 3 dari 4 pada setiap pertanyaannya.

Tabel 2. 9 Tabel perhitungan skala Likert pada aspek Errors

No. Dokumen:	No. Revisi:	Tanggal: 10 November 2023	Halaman 9 dari 20
C500-02-TA1920 1 16037		86	

Pertanyaan	Respon			Rata-rata Skala	
	1	2	3	4	Likert
D1	0	1	6	1	3
D2	0	1	3	4	3.375
D3	0	1	5	2	3.125

Pada tabel respon di aspek *errors*, pertanyaan D1 memiliki rata-rata 3, pertanyaan D2 memiliki rata-rata 3.375, dan pertanyaan D3 memiliki rata-rata 3.125. Maka dari itu, rata-rata responden pada aspek ini memberikan nilai skala 3 dari 4 pada setiap pertanyaannya.

Tabel 2. 10 Tabel perhitungan skala Likert pada aspek Satisfaction

Pertanyaan	Respon			Rata-rata Skala	
	1	2	3	4	Likert
E1	0	1	3	4	3.375
E2	0	0	4	4	3.5
E3	0	1	3	4	3.375
E4	0	1	4	3	3.25
E5	0	0	3	5	3.625

Pada tabel respon di aspek *Satisfaction*, pertanyaan E1 memiliki rata-rata 3.375, pertanyaan E2 memiliki rata-rata 3.5, pertanyaan E3 memiliki rata-rata 3.375, pertanyaan E4 memiliki rata-rata 3.25, dan pertanyaan E5 memiliki rata-rata 3.625. Maka dari itu, rata-rata responden memberikan nilai 3 dari 4 untuk aspek kepuasan diri setelah melakukan pengujian pada aplikasi.

2.2. Blackbox Testing

Pengujian yang dilakukan pada Aplikasi Pencarian Lokasi Perkemahan dan Persewaan *Campervan* di Yogyakarta menggunakan pengujian *black box*. Hal ini dilakukan untuk mengetahui apakah perangkat lunak dapat berfungsi dengan baik [1]. Tabel pengujian pada

No. Dokumen:	No. Revisi:	Tanggal: 10 November 2023	Halaman 10 dari 20
C500 02 TA 1020 1 16027			

aplikasi ini menggunakan smartphone redmi note 10s dengan resolusi 1080 x 2080 piksel. Hasil pengujian untuk fungsi yang ada pada semua hak akses dapat dilihat pada Tabel 2.1.

Tabel 2. 11 Tabel pengujian semua hak akses pengguna.

No	Skenario pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	Pengguna mengakses	Pengguna mendapatkan	Pengguna berhasil	Sesuai
	aplikasi Wanderer.	tampilan splash screen	membuka aplikasi	
		dan 3 halaman get	dan dialihkan ke	
		started.	halaman <i>home</i> .	
2.	Pengguna melakukan	Pengguna mendapatkan	Pengguna berhasil	Sesuai
	login dengan	tampilan <i>register</i> untuk	mendaftar dan dapat	
	menekan pilihan sign	mendaftar.	melakukan <i>login</i> .	
	up.			
3.	Pengguna melupakan	Pengguna mendapatkan	Pengguna berhasil	Sesuai
	password dan ingin	tampilan untuk	merubah password	
	melakukan <i>reset</i>	melakukan reset	dan kembali ke	
	password.	password dan	halaman <i>login</i> .	
		memasukkan email		
		yang terdaftar.		
4.	Pengguna melakukan	Pengguna akan	Pengguna berhasil	Sesuai
	login dengan	mendapatkan tampilan	<i>login</i> dan dialihkan	
	menggunakan akun	pilihan akun google	ke halaman home	
	google.	mana yang akan	kembali.	
		dipakai untuk <i>login</i> .		
5.	Pengguna mencoba	Pengguna mendapatkan	Pengguna tidak	Sesuai
	<i>login</i> dengan akun	notifikasi email dan	berhasil <i>login</i> .	
	yang tidak terdaftar.	password salah.		

No. Dokumen: No. Revisi: Tanggal: 10 November 2023 Halaman 11 dari 20 C500-02-TA1920.1.16037

6.	Pengguna melakukan	Pengguna mendapatkan	Pengguna tidak	Sesuai
	login dengan mengisi	notifikasi email dan	berhasil <i>login</i> .	
	email tanpa mengisi	password salah.		
	password.			
7.	Pengguna mengklik	Pengguna akan	Marker berhasil	Sesuai
	salah satu marker	mendapatkan tampilan	muncul saat	
	yang terdapat pada	page kecil di bawah	pengguna	
	maps di halaman	yang berisi nama dari	mengkliknya.	
	home.	marker yang di pilih.		
8.	Pengguna mengklik	Pengguna akan	Pengguna dialihkan	Sesuai
	page kecil yang	mendapatkan tampilan	ke halaman marker	
	muncul setelah	dari deskripsi marker	yang berisi detail	
	memilih marker	yang dipilih.	dari lokasi tersebut.	
	sebelumnya.			
9.	Pengguna beralih ke	Pengguna akan	Pengguna berhasil	Sesuai
	halaman komentar	mendapatkan tampilan	beralih ke halaman	
	pada halaman marker	dari halaman komentar	komentar dan dapat	
	dan ingin	dan dapat memberikan	menulis komentar	
	memberikan	komentar.	tentang lokasi	
	komentar.		tersebut.	
10.	Pengguna	Pengguna dapat	Pengguna berhasil	Sesuai
	menggunakan fitur	melakukan pencarian	mencari lokasi yang	
	pencarian pada	lokasi sesuai	ingin di cari.	
	halaman <i>home</i> .	keinginannya.		
11.	Pengguna ingin	Pengguna mendapatkan	Pengguna dapat	Sesuai
	menambahkan	tampilan list jenis	memilih jenis	
	marker di aplikasi.	marker yang akan	marker yang ingin	
		ditambahkan.	ditambahkan.	

No. Dokumen: No. Revisi: Tanggal: 10 November 2023 Halaman 12 dari 20 C500-02-TA1920.1.16037

12.	Pengguna	Pengguna akan	Pengguna beralih ke	Sesuai
	menambahkan	mendapatkan tampilan	halaman penjelasan	
	marker yang berbayar	penjelasan apa aja yang	dan dapat	
	seperti <i>campsite</i> atau	dibutuhkan untuk	menentukan lokasi	
	campervan.	menambahkan marker	dimana marker yang	
		ini.	ingin ditambahkan.	
13.	Pengguna mengisi	Pengguna dapat	Pengguna berhasil	Sesuai
	semua form yang	melakukan pengisian	melengkapi data	
	diperlukan untuk	semua data yang	sesuai <i>form</i> yang	
	menambahkan	diperlukan.	diperlukan dan	
	marker berbayar ini		marker berhasil	
	seperti data diri, foto,		ditambahkan.	
	dan deskripsi lokasi.		Kemudian pada	
			halaman akun akan	
			muncul tombol	
			kelola tempat dari	
			marker berbayar	
			yang ditambahkan.	
14.	Pengguna	Pengguna akan	Pengguna berhasil	Sesuai
	menambahkan	mendapatkan tampilan	mengisi form dan	
	marker yang tidak	form dan mengisi data	marker yang akan	
	berbayar seperti	apa saja yang	ditambahkan sudah	
	pantai, danau dan lain	diperlukan	ada di maps.	
	sebagainya.			
15.	Pengguna tidak	Pengguna mendapatkan	Pengguna tidak	Sesuai
	melengkapi data yang	peringatan untuk	berhasil	
	dibutuhkan saat	melengkapi data yang	menambahkan	
	mengisi form untuk	dibutuhkan.	marker karena data	

No. Dokumen: No. Revisi: Tanggal: 10 November 2023 Halaman 13 dari 20 C500-02-TA1920.1.16037

	menambahkan		yang dibutuhkan	
	marker seperti foto.		tidak lengkap.	
16.	Pengguna masuk ke	Pengguna akan	Pengguna berhasil	Sesuai
	halaman campervan.	mendapatkan tampilan	masuk ke menu	
		campervan apa saja	campervan dan	
		yang tersedia.	melihat campervan	
			yang tersedia.	
17.	Pengguna	Pengguna mengisi	Pengguna berhasil	Sesuai
	menggunakan fitur	nama sesuai yang	menggunakan fitur	
	pencarian untuk	diinginkan dan mencari	pencarian dan	
	mencari campervan	campervan yang	menampilkan	
	yang diinginkan.	dibutuhkan.	campervan sesuai	
			nama yang dicari	
			pengguna.	
18.	Pengguna mengklik	Pengguna akan beralih	Pengguna berhasil	Sesuai
	salah satu <i>campervan</i> .	ke halaman deskripsi	beralih ke halaman	
		campervan.	deskripsi.	
19.	Pengguna melakukan	Pengguna akan	Pengguna berhasil	Sesuai
	pemesanan campsite	dialihkan ke halaman	beralih ke halaman	
	atau <i>campervan</i> .	untuk mengisi tanggal	pemesanan untuk	
		check-in dan checkout.	mengisi data diri dan	
		Kemudian diminta	berhasil melakukan	
		mengisi data diri	pemesanan.	
		ataupun permintaan		
		khusus.		
20.	Pengguna menekan	Pengguna akan	Pengguna berhasil	Sesuai
	menu pesanan saya.	mendapatkan tampilan	melakukan	
		daftar pesanan dan	pemesanan dan	

No. Dokumen: No. Revisi: Tanggal: 10 November 2023 Halaman 14 dari 20 C500-02-TA1920.1.16037

		menunggu konfirmasi	pesanan masuk ke	
		dari pengelola tempat.	halaman menunggu	
			konfirmasi dari	
			pengelola.	
21.	Pengelola	Pengelola mendapat	Pengelola berhasil	Sesuai
	mengkonfirmasi	kan pesanan masuk	mendapatkan	
	pesanan yang masuk	pada halaman Kelola	pesanan dan bisa	
		tempat yang terdapat di	melakukan	
		halaman akun.	penolakan ataupun	
			konfirmasi pesanan.	
22.	Pengguna melakukan	Pengguna beralih ke	Pengguna berhasil	Sesuai
	pembayaran setelah	halaman menunggu	melakukan pesanan	
	pesanan sudah di	pembayaran dan dapat	dan dapat melakukan	
	konfirmasi oleh	melakukan	pembayaran.	
	pengelola.	pembayaran.		
23.	Pengguna menekan	Pengguna dialihkan ke	Pengguna berhasil	Sesuai
	tombol bayar.	halaman midtrans dan	melakukan	
		melakukan pembayaran	pembayaran dan	
		sesuai opsi yang	kembali ke halaman	
		dipilih.	pesanan.	
24.	Pengguna menekan	Pengguna dapat	Pengguna berhasil	Sesuai
	tombol <i>check-in</i> dan	melakukan <i>check-in</i>	melakukan <i>check-in</i>	
	check-out ketika	dan <i>check-out</i> setelah	dan <i>check-out</i> .	
	memasuki tanggal	melakukan		
	sesuai yang dipesan	pembayaran		
25.	Pengguna menekan	Pengguna dapat	Pengguna berhasil	Sesuai
	tombol <i>report</i> jika	mengisi form laporan.	mengisi laporan dan	
			mengirimkannya.	

No. Dokumen: No. Revisi: Tanggal: 10 November 2023 Halaman 15 dari 20 C500-02-TA1920.1.16037

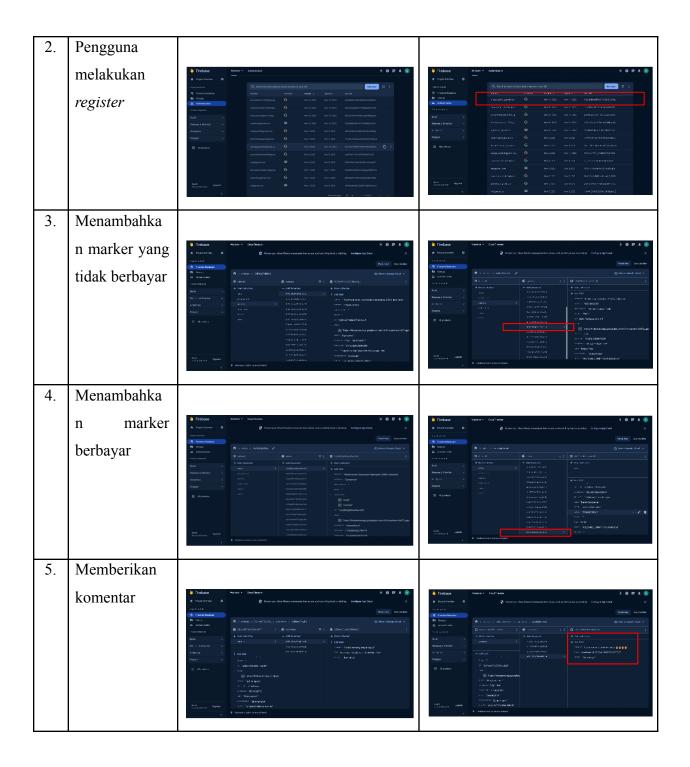
	ada kendala dan			
	mengisi laporan.			
26.	Pengguna menekan	Pengguna mendapatkan	Pengguna berhasil	Sesuai
	menu artikel.	tampilan artikel yang	mendapatkan artikel	
		telah disediakan oleh	seputar campervan.	
		admin seputar		
		campervan.		
27.	Pengguna memilih	Pengguna akan di	Pengguna berhasil	Sesuai
	salah satu artikel dan	alihkan ke website	ke halaman	
	menekannya.	artikel tersebut.	websitenya.	
28.	Pengguna menekan	Pengguna mendapatkan	Pengguna berhasil	Sesuai
	tombol share pada	tampilan untuk	share artikel yang	
	halaman artikel.	melakukan share artikel	dipilih.	
		ke berbagai platform		
		seperti whatsapp,		
		Instagram, twitter.		
29.	Pengguna beralih ke	Pengguna mendapatkan	Pengguna berhasil	Sesuai
	halaman akun.	tampilan halaman akun	membuka halaman	
		yang berisi foto profil	akun.	
		pengguna, username		
		dan beberapa button.		
30.	Pengguna menekan	Pengguna mendapatkan	Pengguna berhasil	Sesuai
	tombol edit profil dan	tampilan halaman edit	melakukan	
	melakukan	profil dan bisa	pengeditan akun.	
	pengeditan.	mengganti foto,		
		username, email, dan		
		nomor hp.		

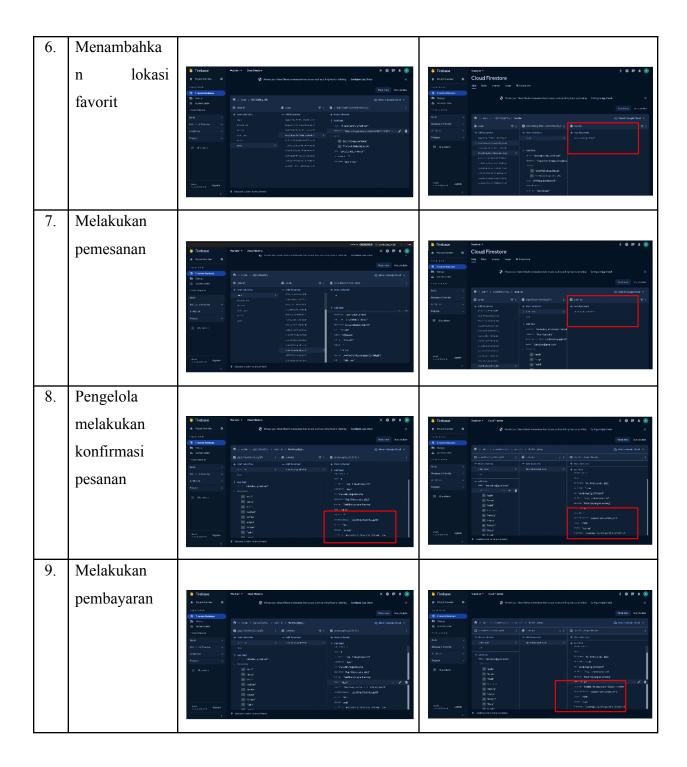
31.	Pengguna menekan	Pengguna mendapatkan	Pengguna berhasil	Sesuai
	tombol pesanan saya.	tampilan menu pesanan	beralih ke halaman	
		saya.	pesanan saya.	
32.	Pengguna menekan	Pengguna mendapatkan	Pengguna berhasil	Sesuai
	tombol favorit saya.	tampilan list lokasi	beralih ke halaman	
		favorit yang dipilih.	favorit saya dan	
			menampilkan list	
			favorit lokasi yang	
			dipilih.	
33.	Pengguna menekan	Akun pengguna	Pengguna berhasil	Sesuai
	tombol keluar.	berhasil keluar dari	keluar dari aplikasi.	
		wanderer.		

Pada tabel 2.1 terdapat 33 skenario pengujian untuk fungsi-fungsi yang dapat dilakukan oleh semua pengguna Aplikasi Pencarian Lokasi Perkemahan dan Persewaan *Campervan* di Yogyakarta. Seluruh skenario pengujian mendapatkan hasil pengujian yang sesuai dengan hasil yang diharapkan. Seluruh skenario pengujian mendapatkan hasil pengujian yang sesuai dengan hasil yang diharapkan. Adapun perubahan database pada firebase saat semua pengguna melakukan CRUD pada aplikasi wanderer dapat dilihat pada Tabel 2.12.

Tabel 2. 12 Perubahan saat semua pengguna melakukan CRUD

No	Aksi	Sebelum	Sesudah
1.	Pengguna melakukan	## MORALDE (\$30 OUTCO DEMOCRACIA THE PARK THE PARK DEMOCRACIA THE PARK DEMOCRACIA THE PARK DEMOCRACIA THE PARK DEMOCRACIA DEMO	Jectores and colors is 1.2 Me. Jectores (200). GRID of the Color of the American Color of the C
	login	D/GC_embleton(_2003): opu_timo_test: opu_2000_55mm min-200_55mm man-200_55mm count=1	est., 66%, periodella, portificificación sed larcoldi, celli ace distribuilla del production del





Melakukan

pengeditan

profil

| Total and | Total and