

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Definisi Operasional Variabel

Tabel L 1-1. Draft Pertanyaan Survei Variabel *Use*

Variabel	Indikator	Kode	Pernyataan	Skala
<i>Use</i>	<i>Findable</i>	X1	Fitur dalam aplikasi PeduliLindungi memberikan akses cepat dan jelas terhadap segala bentuk kebutuhan saya dalam upaya penanganan kasus Covid-19	Menggunakan skala likert dengan skala 1-5 Poin 5: Sangat Setuju
	<i>Usable</i>	X2	Memberikan fitur-fitur dengan keterangan fungsi yang jelas dan tidak pernah mengalami kendala atau malfungsi pada saat pemakaian.	Poin 4: Setuju Poin 3: Netral Poin 2: Tidak Setuju
	<i>Accessible</i>	X3	Aplikasi PeduliLindungi dapat diakses diberbagai macam perangkat dan kapan saja dimana saja, serta memiliki desain yang cocok dengan segala jenis perangkat dan pengguna.	Poin 1: Sangat Tidak Setuju

Tabel L 1-2. Draft Pertanyaan Survei Variabel *Feel*

Variabel	Indikator	Kode	Pernyataan	Skala
<i>Feel</i>	<i>Desirable</i>	X4	Tampilan yang diberikan oleh aplikasi PeduliLindungi sangat sesuai, menarik, jelas.	Menggunakan skala likert dengan skala 1-5 Poin 5: Sangat Setuju Poin 4: Setuju Poin 3: Netral Poin 2: Tidak Setuju Poin 1: Sangat Tidak Setuju
	<i>Credible</i> (F)	X5	Aplikasi PeduliLindungi sangat memproteksi keamanan data pengguna termasuk data diri dan riwayat.	

Tabel L 1-3. Draft Pertanyaan Survei Variabel *Think*

Variabel	Indikator	Kode	Pernyataan	Skala
<i>Think</i>	<i>Credible</i> (T)	X6	Fitur yang dihadirkan dalam aplikasi PeduliLindungi sangat akurat dan dapat dipercaya kebenarannya.	Menggunakan skala likert dengan skala 1-5 Poin 5: Sangat Setuju
	<i>Useful</i>	X7	Fitur yang disediakan oleh aplikasi sangat lengkap dan berguna dalam upaya penanganan kasus Covid-19.	Poin 4: Setuju Poin 3: Netral
	<i>Valuable</i>	X8	Aplikasi PeduliLindungi sangat bermanfaat bagi diri saya dan lingkungan sekitar dalam upaya penanganan kasus Covid-19.	Poin 2: Tidak Setuju Poin 1: Sangat Tidak Setuju

Tabel L 1-4. Draft Pertanyaan Survei Variabel *User Experience*

Variabel	Indikator	Kode	Pernyataan	Skala
UX	<i>Usability</i>	Y1	Aplikasi PeduliLindungi sangat efisien dan efektif untuk membantu menelusuri, melacak, dan memberikan peringatan dalam upaya penanganan kasus Covid-19.	Menggunakan skala likert dengan skala 1-5 Poin 5: Sangat Setuju Poin 4: Setuju Poin 3: Netral Poin 2: Tidak Setuju Poin 1: Sangat Tidak Setuju
	<i>Content</i>	Y2	Konten dan informasi yang disampaikan dalam aplikasi PeduliLindungi sangat relevan dengan kondisi saat ini.	
	<i>Pleasure</i>	Y3	Fitur yang dihadirkan dalam aplikasi sangat tanggap terkait kondisi sekitar pengguna dalam upaya mengatasi permasalahan secara cepat terkait penanganan kasus Covid-19.	
	<i>Classic Aesthetic</i>	Y4	Tampilan yang disuguhkan pada aplikasi sangat estetik, jelas, dan sangat nyaman untuk dipandang.	
	<i>Expressive Aesthetic</i>	Y5	Tampilan yang diberikan sangat baru buat saya, dan ini adalah tampilan yang sangat berkelas dan berbeda dari yang lainnya.	
	<i>Perceived Usability</i>	Y6	Semua fitur yang disediakan semuanya selalu berguna untuk segala bentuk kepentingan untuk penanganan kasus Covid-19.	
	<i>Service Quality</i>	Y7	Proses pelayanan jika terjadi hal yang tidak diinginkan diproses secara cepat oleh pihak admin aplikasi PeduliLindungi.	



## Lampiran 2 Isi Google Form

7/26/22, 2:18 PM

Analisis Tanggapan Aplikasi PeduliLindungi

# Analisis Tanggapan Aplikasi PeduliLindungi

Assalamualaikum Wr. Wb

Halo semuanya, perkenalkan saya Adhim Jati Kusuma - 18410100162 mahasiswa program studi S1 Sistem Informasi, Universitas Dinamika, Surabaya. Saat ini saya sedang melakukan penelitian untuk tugas akhir saya yang berjudul "Rekomendasi Aplikasi PeduliLindungi Berdasar Hasil Analisis User Experience dengan Indikator UX Honeycomb"

Disini saya menyebarkan survei yang bertujuan untuk melihat tanggapan masyarakat terkait penggunaan aplikasi PeduliLindungi yang selanjutnya untuk dapat saya olah menjadi sebuah rekomendasi perbaikan berdasarkan tanggapan tersebut. Berikut saya lampirkan 15 pernyataan yang dapat ditanggapi sesuai dengan kaidah UX Honeycomb dan Pengalaman Pengguna.

Mohon bantuannya untuk rekan-rekan semua mengisinya sesuai dengan pengalaman masing-masing saat menggunakan aplikasi PeduliLindungi. Terima kasih.

\*Akan diadakan pengundian juga bagi 5 orang beruntung yang sudah berpartisipasi untuk pengisian survey ini dan akan mendapatkan saldo OVO/Gopay/Dana senilai Rp 200.000 yang akan dihubungi melalui kontak yang anda lampirkan dalam form ini.

\* Required

1. Nama Lengkap \*

2. Jenis Kelamin \*

Mark only one oval.

Laki-laki

Perempuan

3. Kota Asal/Domisili saat ini \*

<https://docs.google.com/forms/d/1DggdH-Vpa300tsdVtY9B46g7Fusazj2ICMprTC4edD7pi-1>

3/7

Gambar L 2-1. Isi Google Form (1)

7/26/22, 2:18 PM

Analisis Tanggapan Aplikasi PeduliLindungi

## 4. Pekerjaan \*

Mark only one oval.

- Wirausaha
- Pegawai Negeri
- Pegawai Swasta
- Pelajar
- Mahasiswa
- Other: \_\_\_\_\_

## 5. Nomor yang Dapat Dihubungi \*

\_\_\_\_\_

## 6. Apakah anda bersedia untuk menjadi bagian dari penelitian ini untuk memberikan pandangan tentang Aplikasi PeduliLindungi yang lebih baik? \*

Mark only one oval.

- Ya Skip to question 7
- Tidak Skip to section 4 (Analisis Tanggapan Aplikasi PeduliLindungi)



Tanggapan  
Tentang  
Aplikasi  
PeduliLindungi

Dalam tiap butir pernyataan yang terlampir, akan disajikan 5 pilihan jawaban berdasarkan tanggapan anda terkait pernyataan yang tertulis dengan keterangan sebagai berikut:

5: Sangat setuju  
4: Setuju  
3: Netral/Biasa saja  
2: Tidak setuju  
1: Sangat tidak setuju

Gambar L 2-2. Isi Google Form (2)

7/26/22, 2:18 PM

Analisis Tanggapan Aplikasi PeduliLindungi

7. 1. Fitur dalam aplikasi PeduliLindungi memberikan akses cepat dan jelas terhadap segala bentuk kebutuhan saya dalam upaya penanganan kasus Covid-19 \*

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju      Sangat setuju

8. 2. Aplikasi PeduliLindungi memberikan fitur-fitur dengan keterangan fungsi yang jelas dan tidak pernah mengalami kendala atau malfungsi pada saat pemakaian \*

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju      Sangat setuju

9. 3. Aplikasi PeduliLindungi dapat diakses di berbagai macam perangkat dan kapan saja dimana saja, serta memiliki desain yang cocok dengan segala jenis perangkat dan pengguna \*

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju      Sangat setuju

10. 4. Tampilan yang diberikan oleh aplikasi PeduliLindungi sangat sesuai, menarik, dan jelas \*

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju      Sangat setuju

Gambar L 2-3. Isi Google Form (3)

7/26/22, 2:18 PM

Analisis Tanggapan Aplikasi PeduliLindungi

11. 5. Aplikasi PeduliLindungi sangat memproteksi keamanan data pengguna termasuk data diri dan riwayat \*

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju      Sangat setuju

12. 6. Fitur yang dihadirkan dalam aplikasi PeduliLindungi sangat akurat dan dapat dipercaya kebenarannya \*

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju      Sangat setuju

13. 7. Fitur yang disediakan oleh aplikasi sangat lengkap dalam upaya penanganan kasus Covid-19 \*

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju      Sangat setuju

14. 8. Aplikasi PeduliLindungi sangat bermanfaat bagi diri saya dan lingkungan sekitar dalam upaya penanganan kasus Covid-19 \*

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju      Sangat setuju

Gambar L 2-4. Isi Google Form (4)

7/26/22, 2:18 PM

Analisis Tanggapan Aplikasi PeduliLindungi

15. 9. Aplikasi PeduliLindungi sangat efisien dan efektif untuk membantu menelusuri, melacak, dan memberikan peringatan dalam upaya penanganan kasus Covid-19 \*

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju      Sangat setuju

16. 10. Konten dan informasi yang disampaikan dalam aplikasi PeduliLindungi sangat relevan dengan kondisi saat ini \*

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju      Sangat setuju

17. 11. Fitur yang dihadirkan dalam aplikasi sangat tanggap terkait kondisi sekitar pengguna dalam upaya mengatasi permasalahan secara cepat terkait penanganan kasus Covid-19 \*

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju      Sangat setuju

18. 12. Tampilan yang disuguhkan pada aplikasi sangat estetik, jelas, dan sangat nyaman untuk dipandang \*

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju      Sangat setuju

<https://docs.google.com/forms/d/1DggdH-Vpw300hsDvTY9B8H6qF7uazjQICMptHC44edD7p8-1>

3/7

Gambar L 2-5. Isi Google Form (5)

7/26/22, 2:18 PM

Analisis Tanggapan Aplikasi PeduliLindungi

19. 13. Tampilan yang diberikan sangat baru buat saya, dan ini adalah tampilan yang sangat berkelas dan berbeda dari yang lainnya \*

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju      Sangat setuju

20. 14. Semua fitur yang disediakan, semuanya selalu berguna untuk segala bentuk kepentingan untuk penanganan kasus Covid-19 \*

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju      Sangat setuju

21. 15. Proses pelayanan jika terjadi hal tidak diinginkan diproses secara cepat oleh pihak admin aplikasi PeduliLindungi \*

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju      Sangat setuju

22. Kritik dan saran lainnya terkait aplikasi PeduliLindungi

---



---



---



---



---

<https://docs.google.com/forms/d/1DggdH-Vpw300hsdVtY9B8H6qF7uazjQICMjTHC4edD7p8-1>

6/7

Gambar L 2-6. Isi Google Form (6)



7/26/22, 2:18 PM

Analisis Tanggapan Aplikasi PeduliLindungi

Analisis  
Tanggapan  
Aplikasi  
PeduliLindungi

Untuk semua data diri dan tanggapan akan dijaga kerahasiannya.

Sekian dan terima kasih untuk waktu yang sudah rekan-rekan luangkan untuk mengisi survei ini, semoga ketulusan teman-teman dibalas oleh Tuhan Yang Maha Esa.

\*Untuk pengumuman pemenang giveaway akan diumumkan selambat-lambatnya 18 Desember 2021.

Analisis  
Tanggapan  
Aplikasi  
PeduliLindungi

Untuk semua data diri dan tanggapan akan dijaga kerahasiannya.

Sekian dan terima kasih untuk waktu yang sudah rekan-rekan luangkan untuk mengisi survei ini, semoga ketulusan teman-teman dibalas oleh Tuhan Yang Maha Esa.

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

UNIVERSITAS

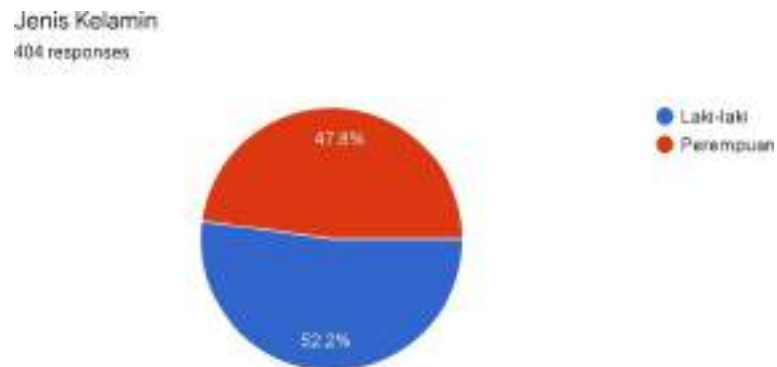
Dinamika

<https://docs.google.com/forms/d/1DggdH-Vpw300hsdVY9B8H6qF7hsuzjQICMjTHC4IedD7gI-1>

7/7

Gambar L 2-7. Isi Google Form (7)

### Lampiran 3 Hasil Respon Survei Aplikasi PeduliLindungi



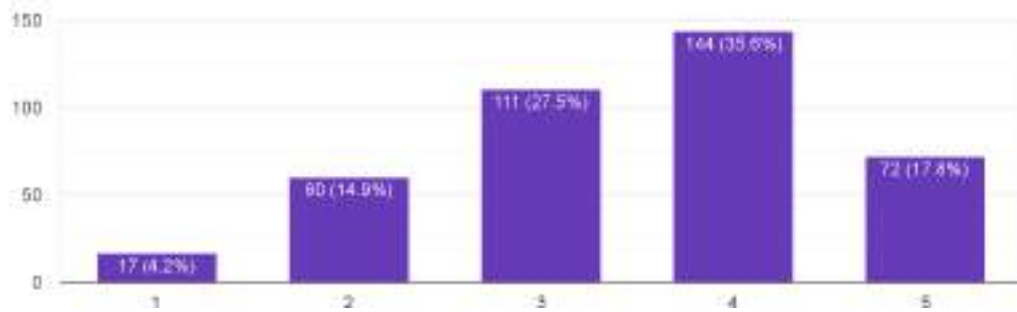
Gambar L 3-1. Responden dengan Pengelompokkan Jenis Kelamin



Gambar L 3-2. Pernyataan 1

2. Aplikasi PeduliLindungi memberikan fitur-fitur dengan keterangan fungsi yang jelas dan tidak pernah mengalami kendala atau malfungsi pada saat pemakaian

404 responses



Gambar L 3-3. Pernyataan 2

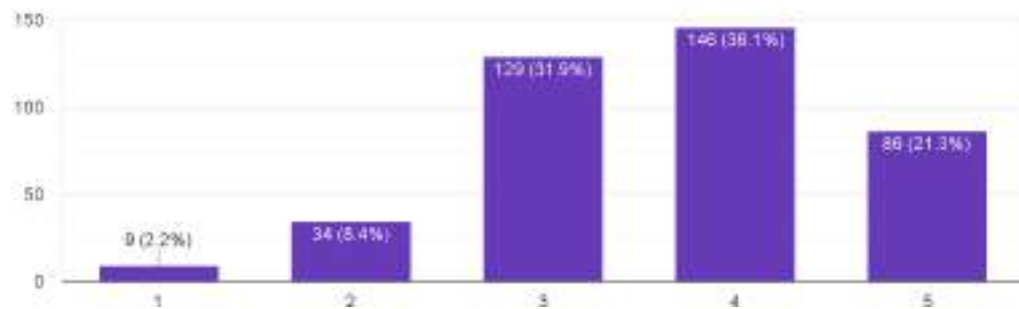
3. Aplikasi PeduliLindungi dapat diakses di berbagai macam perangkat dan kapan saja dimana saja, serta memiliki desain yang cocok dengan segala jenis perangkat dan pengguna

404 responses



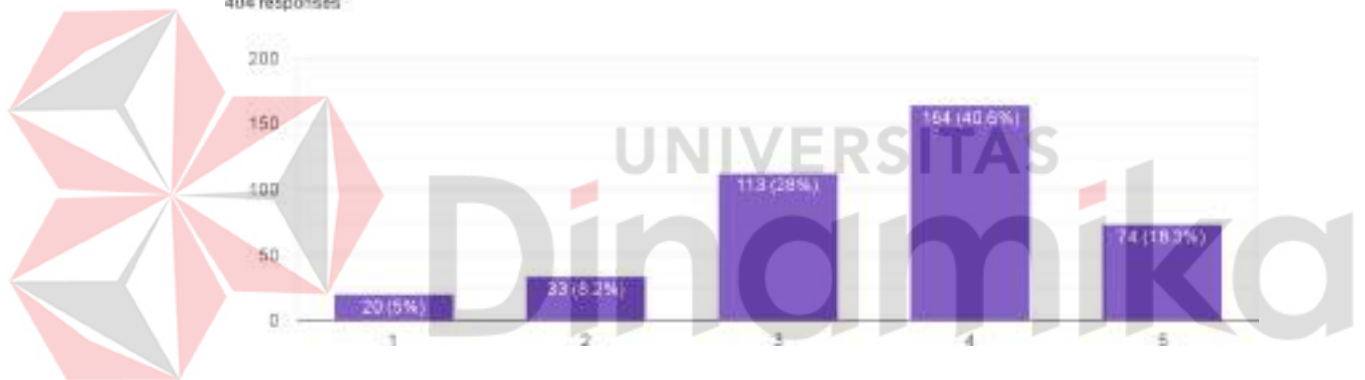
Gambar L 3-4. Pernyataan 3

4. Tampilan yang diberikan oleh aplikasi PeduliLindungi sangat sesuai, menarik, dan jelas  
404 responses



Gambar L 3-5. Pernyataan 4

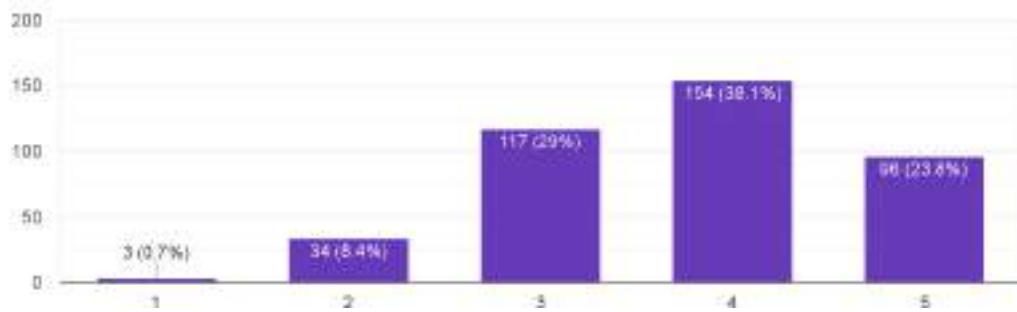
5. Aplikasi PeduliLindungi sangat memproteksi keamanan data pengguna termasuk data diri dan riwayat.  
404 responses



Gambar L 3-6. Pernyataan 5

6. Fitur yang dihadirkan dalam aplikasi PeduliLindungi sangat akurat dan dapat dipercaya kebenarannya

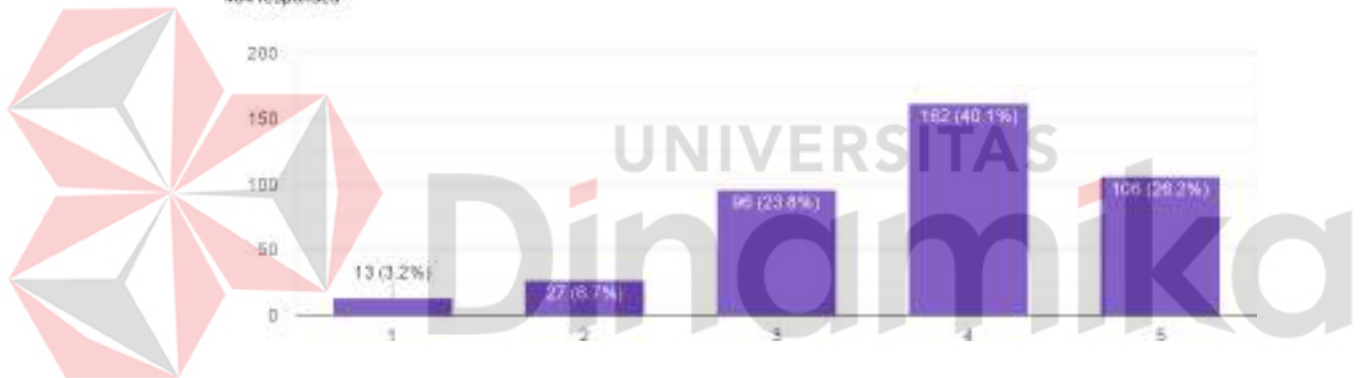
404 responses



Gambar L 3-7. Pernyataan 6

7. Fitur yang disediakan oleh aplikasi sangat lengkap dalam upaya penanganan kasus Covid-19

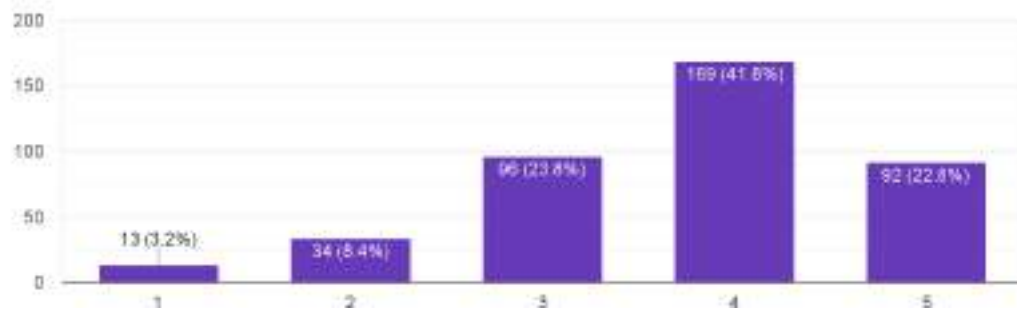
404 responses



Gambar L 3-8. Pernyataan 7

8. Aplikasi PeduliLindungi sangat bermanfaat bagi diri saya dan lingkungan sekitar dalam upaya penanganan kasus Covid-19

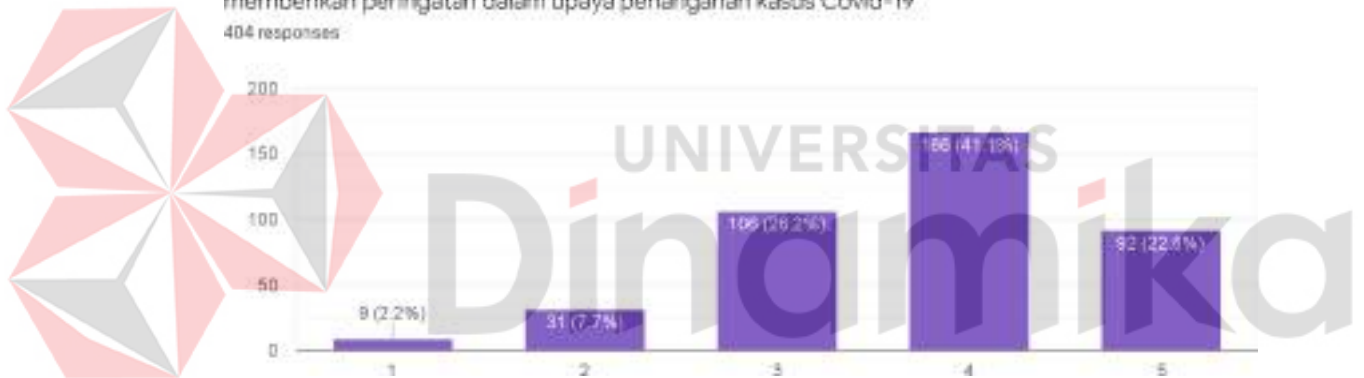
404 responses



Gambar L 3-9. Pernyataan 8

9. Aplikasi PeduliLindungi sangat efisien dan efektif untuk membantu menelusuri, melacak, dan memberikan peringatan dalam upaya penanganan kasus Covid-19

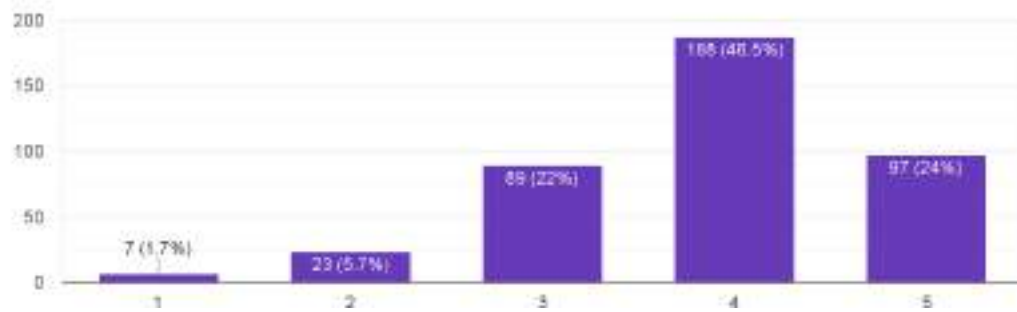
404 responses



Gambar L 3-10. Pernyataan 9

10. Konten dan informasi yang disampaikan dalam aplikasi PeduliLindungi sangat relevan dengan kondisi saat ini

404 responses



Gambar L 3-11. Pernyataan 10

11. Fitur yang dihadirkan dalam aplikasi sangat tanggap terkait kondisi sekitar pengguna dalam upaya mengatasi permasalahan secara cepat terkait penanganan kasus Covid-19

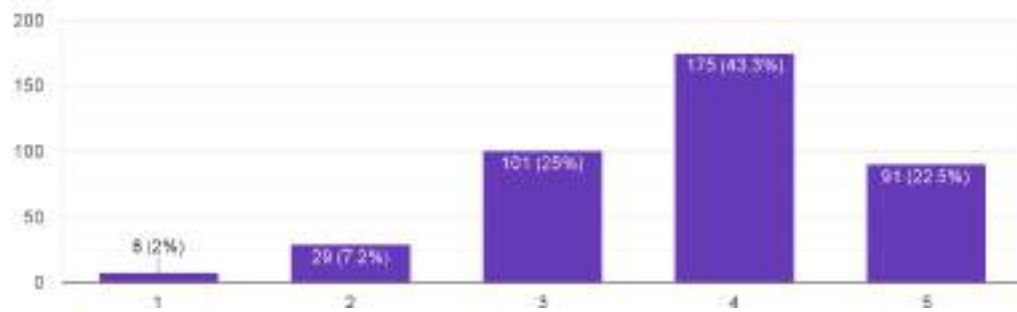
404 responses



Gambar L 3-12. Pernyataan 11

12. Tampilan yang disajikan pada aplikasi sangat estetik, jelas, dan sangat nyaman untuk dipandang

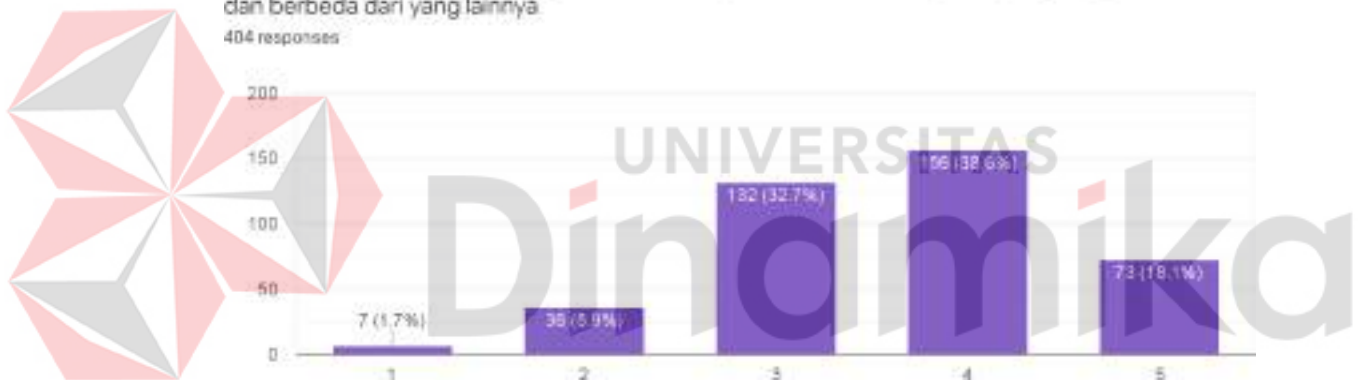
404 responses



Gambar L 3-13. Pernyataan 12

13. Tampilan yang diberikan sangat baru buat saya, dan ini adalah tampilan yang sangat berkelas dan berbeda dari yang lainnya.

404 responses

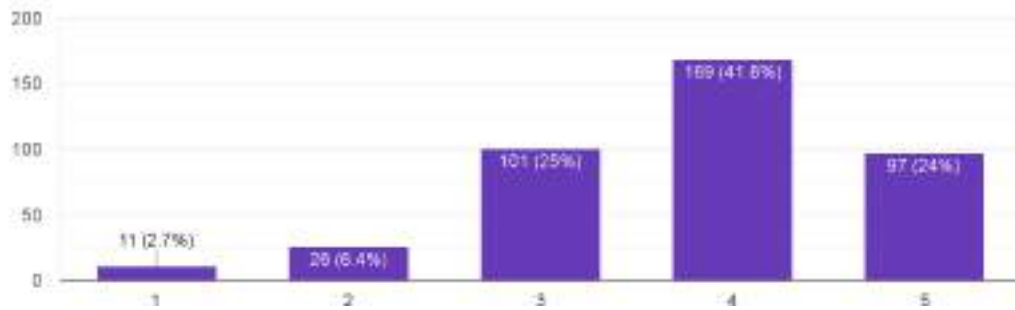


Gambar L 3-14. Pernyataan 13



14. Semua fitur yang disediakan, semuanya selalu berguna untuk segala bentuk kepentingan untuk penanganan kasus Covid-19

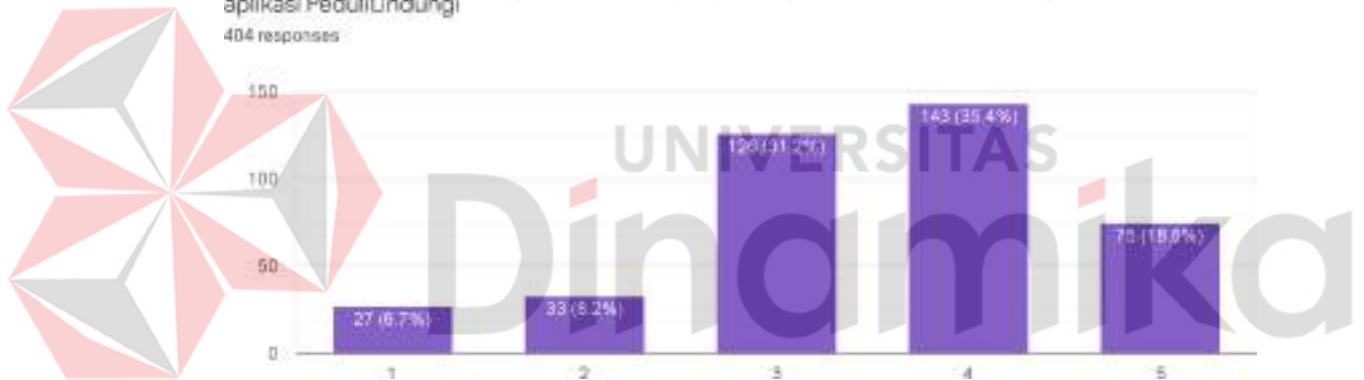
404 responses



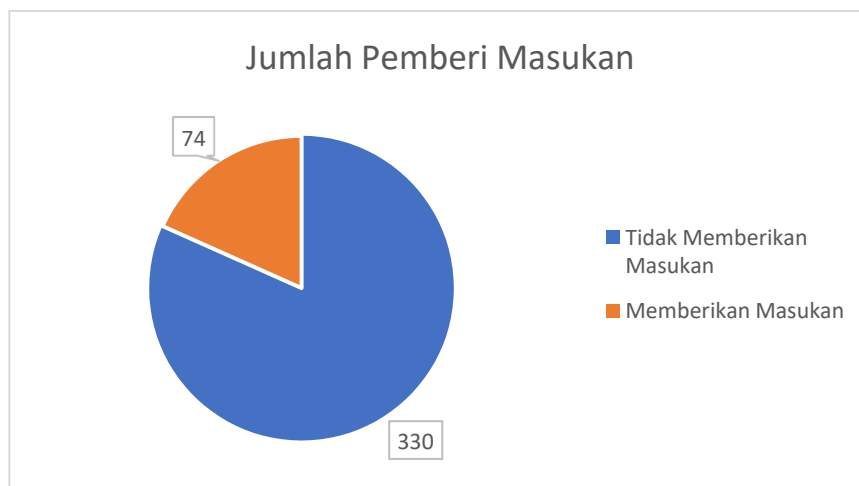
Gambar L 3-15. Pernyataan 14

15. Proses pelayanan jika terjadi hal tidak diinginkan diproses secara cepat oleh pihak admin aplikasi PeduliLindungi

404 responses



Gambar L 3-16. Pernyataan 15



Gambar L 3-17. Pemberi Masukan (Opsional)

#### Lampiran 4 Hasil Konversi Responden

Tabel L 4-1. Hasil Konversi Responden

	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7
1	4	1	3	3	2	4	3	3	3	4	4	3	3	5	1
2	2	3	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
4	5	2	5	5	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5
5	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3
6	3	2	4	3	4	3	2	4	2	3	3	2	2	3	3
7	2	2	4	3	1	2	3	4	3	3	4	2	2	3	1
8	4	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4
10	3	2	4	3	3	4	2	3	3	4	2	2	2	2	2
11	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3
12	3	3	5	2	2	3	1	3	3	4	3	4	2	4	3
13	4	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3
14	3	3	3	4	3	4	5	3	4	3	4	3	3	3	5
15	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3
16	4	3	3	2	2	3	3	4	2	2	2	4	4	3	3
17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
18	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
19	5	1	5	5	1	3	3	3	3	3	1	5	3	3	1
20	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4
21	4	3	4	4	3	5	4	5	4	4	4	3	3	5	4
22	4	4	4	3	4	4	4	3	4	5	3	4	3	4	4
23	4	5	3	4	3	3	5	5	5	4	4	4	2	4	3
24	4	2	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3
25	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	4





124	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
125	4	3	5	4	2	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3
126	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3
127	3	1	2	3	2	4	4	1	1	2	2	4	1	1	1
128	3	2	4	4	3	5	3	3	5	4	4	1	2	4	2
129	4	3	5	5	3	3	5	4	5	4	5	5	3	3	3
130	4	1	4	3	3	4	5	4	4	4	4	2	1	4	2
131	5	4	3	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	3
132	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3
133	3	4	3	4	3	4	4	2	2	4	3	3	3	4	3
134	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
135	4	3	4	3	3	5	4	3	4	3	4	4	3	4	3
136	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
137	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4
138	2	1	3	4	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
139	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4
140	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
141	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	3	4	3
142	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3
143	5	4	4	4	3	5	4	5	5	5	4	4	5	5	3
144	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5	3
145	3	3	3	2	3	3	3	5	4	3	3	3	3	3	3
146	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
147	5	3	3	4	4	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4
148	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
149	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
150	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2
151	5	4	4	5	3	3	4	3	4	4	5	3	3	5	4
152	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3
153	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3
154	4	2	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	3	3	4
155	3	4	5	4	3	5	4	3	5	4	3	4	3	5	2
156	3	2	4	5	4	5	3	3	3	3	4	4	4	5	5
157	3	3	4	3	5	5	4	4	3	3	4	4	5	5	5
158	4	3	3	4	1	2	5	5	4	4	4	3	3	3	3
159	3	4	5	4	3	2	1	4	3	4	5	4	4	3	5
160	5	2	3	3	4	4	5	2	3	3	4	4	4	3	4
161	3	3	4	4	3	5	5	3	2	1	1	1	2	4	4
162	4	3	4	2	3	2	5	4	4	3	4	2	3	5	4
163	3	3	2	4	2	5	3	5	3	5	3	3	4	3	4
164	5	4	3	2	2	3	4	4	4	4	5	5	3	3	3
165	2	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4
166	5	5	2	5	4	3	3	3	3	2	4	4	5	5	5
167	3	4	3	4	5	4	3	4	2	2	2	3	3	4	4
168	1	2	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4
169	3	3	4	3	3	4	3	3	4	5	5	3	3	4	4
170	3	4	2	4	5	4	3	2	4	2	5	4	4	3	4
171	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4
172	4	4	4	2	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	5

173	2	1	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3
174	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3	3
175	5	4	3	2	1	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5
176	2	2	3	3	4	4	5	5	4	4	3	3	4	4	3
177	5	1	3	4	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	5
178	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	5	5	5	4	4
179	3	1	3	4	4	5	5	4	3	4	3	3	3	4	4
180	3	4	4	2	3	3	2	2	3	4	4	3	4	3	3
181	1	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	5	3	2	2
182	3	3	4	4	3	5	3	2	2	3	3	2	2	3	4
183	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
184	2	3	2	2	3	3	2	3	2	4	5	3	4	5	4
185	3	3	4	4	3	3	4	4	5	3	3	4	4	4	4
186	2	2	3	4	4	5	5	4	4	4	3	2	3	2	3
187	1	4	4	4	4	3	3	3	3	3	5	2	2	5	5
188	3	3	5	2	2	3	4	3	3	3	4	4	3	3	5
189	4	4	3	1	3	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3
190	1	2	3	3	3	2	2	1	4	3	3	2	3	4	4
191	5	2	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4
192	3	3	2	3	4	4	2	4	4	5	5	4	4	4	4
193	2	3	2	2	1	2	3	4	4	5	4	4	5	4	4
194	4	4	3	3	3	3	5	5	3	3	4	3	3	4	4
195	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4	3	3	3	4	4
196	4	4	1	1	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	5
197	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
198	4	4	4	3	4	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5
199	1	2	3	2	1	2	1	3	4	4	3	3	4	3	4
200	3	4	5	5	4	3	3	3	4	5	4	3	3	2	2
201	3	4	3	3	5	5	5	2	5	5	1	5	4	4	4
202	3	3	3	4	4	2	3	2	3	3	4	5	5	5	4
203	2	2	3	3	2	3	2	4	4	2	3	4	2	3	3
204	3	4	5	4	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	5
205	4	3	2	5	5	4	4	4	3	3	3	5	5	4	2
206	1	2	2	3	4	4	3	4	5	4	3	3	4	3	3
207	5	1	4	4	4	4	4	5	5	1	4	4	4	4	3
208	2	2	3	4	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2
209	4	4	3	3	5	5	1	4	4	4	5	5	4	4	4
210	2	2	3	4	4	4	3	4	5	5	4	3	4	3	4
211	3	5	1	4	4	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3
212	1	2	3	3	4	4	3	4	5	4	3	4	4	4	3
213	4	3	2	1	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4
214	1	2	3	2	3	4	4	2	3	4	4	2	4	2	3
215	5	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4
216	2	2	3	4	3	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2
217	1	4	3	2	5	2	3	3	4	5	3	4	5	4	3
218	3	5	5	4	4	4	3	2	5	5	5	4	4	4	4
219	1	2	1	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4
220	5	4	4	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	4	4
221	2	1	3	3	4	3	3	2	2	4	4	2	3	3	3

222	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5
223	3	3	5	5	4	3	1	2	3	4	4	4	3	4	3
224	3	4	3	4	4	5	5	1	5	5	5	5	4	4	3
225	2	3	3	3	3	2	1	1	2	2	3	2	2	3	5
226	4	5	3	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3
227	5	4	3	2	3	4	4	4	5	5	4	5	3	4	4
228	5	3	4	4	4	5	5	4	4	2	1	5	5	4	4
229	3	3	2	2	4	4	5	5	5	4	4	4	3	4	3
230	1	2	3	3	4	3	3	2	3	2	2	1	2	2	3
231	5	4	3	3	3	3	2	4	1	5	4	4	5	4	3
232	3	3	2	2	3	3	4	4	3	2	2	2	3	3	3
233	2	5	5	1	2	3	4	4	5	2	3	4	4	2	2
234	4	4	5	5	3	3	1	3	3	3	2	3	3	1	3
235	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5
236	5	3	3	4	4	5	4	3	3	4	3	2	1	1	4
237	2	2	3	1	2	3	1	3	1	3	2	4	3	3	4
238	2	3	4	5	5	5	4	3	3	3	3	4	4	4	3
239	5	1	4	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4	4	3
240	4	4	5	3	4	2	3	4	2	1	4	3	3	4	1
241	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	4	3	2	3
242	3	2	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	3	3
243	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
244	2	1	2	3	3	2	3	2	1	3	3	4	3	2	1
245	3	2	1	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5
246	3	3	2	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2
247	5	4	4	5	4	4	3	5	5	3	4	4	3	5	5
248	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
249	2	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3
250	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
251	4	5	4	3	3	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4
252	1	2	3	3	2	2	3	3	4	5	4	3	3	4	4
253	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3	3
254	1	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
255	4	5	4	4	5	3	4	4	4	4	3	4	5	4	5
256	3	4	4	3	4	5	3	4	4	4	4	2	3	3	3
257	4	2	3	3	3	3	1	3	4	3	3	4	4	5	3
258	2	2	3	4	4	3	4	5	4	2	4	4	5	3	4
259	2	4	3	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3
260	2	2	3	4	3	4	4	5	3	4	4	3	2	3	4
261	5	4	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	5	4
262	5	4	3	2	1	5	5	4	4	3	3	3	4	4	5
263	3	2	2	2	3	3	2	2	4	4	4	4	4	3	3
264	4	3	5	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	3
265	4	4	3	3	4	4	5	4	5	4	3	3	2	1	1
266	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5
267	2	3	3	3	4	3	4	2	1	3	3	2	3	4	4
268	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
269	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	3	3
270	4	3	3	4	4	5	4	3	3	1	2	3	4	4	3

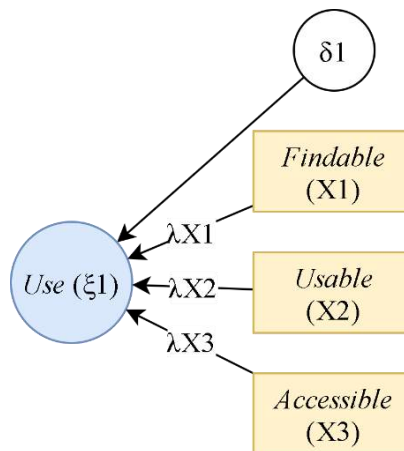




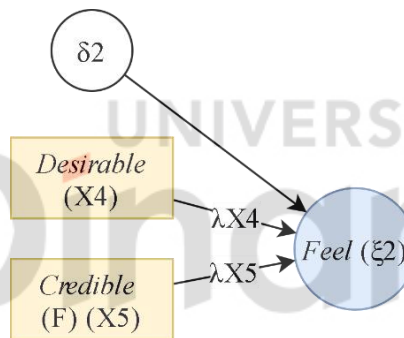


369	3	3	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5
370	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	5	3
371	4	5	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
372	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	1
373	4	5	3	3	1	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4
374	4	4	4	4	4	3	5	2	4	4	5	3	3	4	4
375	4	3	5	4	2	4	5	3	4	4	5	3	4	5	3
376	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1
377	4	4	4	1	2	5	4	3	4	3	4	5	3	4	1
378	4	4	4	4	4	5	5	4	2	4	2	4	1	4	1
379	5	4	3	4	4	2	4	4	5	4	3	2	4	4	2
380	4	5	1	3	2	4	3	2	4	4	4	3	5	1	1
381	4	5	3	3	1	5	2	4	4	3	4	4	4	4	5
382	4	5	3	4	4	2	4	4	5	4	4	5	3	4	4
383	2	4	4	5	4	4	2	4	5	4	4	4	4	4	5
384	4	3	5	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3
385	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	2
386	4	4	4	5	3	4	2	2	4	4	3	5	5	2	1
387	5	4	4	5	4	2	4	4	3	4	4	5	5	2	1
388	4	5	4	3	5	4	3	4	4	2	3	4	4	5	3
389	5	4	3	1	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	2
390	4	5	3	4	5	3	4	4	4	4	1	4	2	4	2
391	4	3	4	5	5	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2
392	4	5	4	2	4	4	3	4	5	4	4	3	4	2	1
393	4	3	4	2	4	3	4	4	1	4	5	5	4	3	3
394	4	5	3	5	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4
395	4	4	5	3	4	4	4	2	2	4	5	3	4	4	3
396	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4
397	4	3	5	4	4	5	4	1	2	4	4	5	4	4	3
398	4	4	3	3	5	4	2	4	4	5	4	3	4	5	4
399	4	3	5	2	4	4	4	5	3	4	2	1	4	2	1
400	4	5	4	4	3	5	5	4	4	5	3	4	4	3	5
401	5	4	4	1	2	4	5	4	4	5	4	3	3	4	4
402	3	5	4	4	4	2	4	5	3	4	2	4	4	5	4
403	5	4	4	3	4	2	1	4	4	5	4	4	3	4	4
404	4	4	5	4	4	3	4	4	3	4	5	4	5	4	2

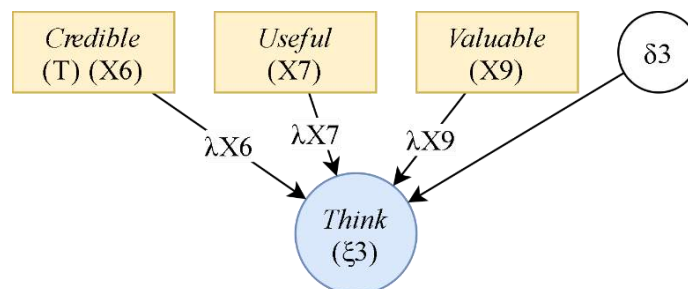
Lampiran 5 Rancangan Model Pengukuran (*Outer Model*)



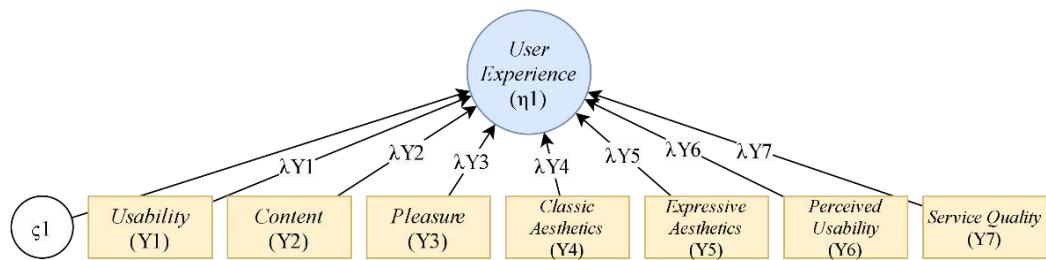
Gambar L 5-1. *Outer Model Variabel Use*



Gambar L 5-2. *Outer Model Variabel Feel*

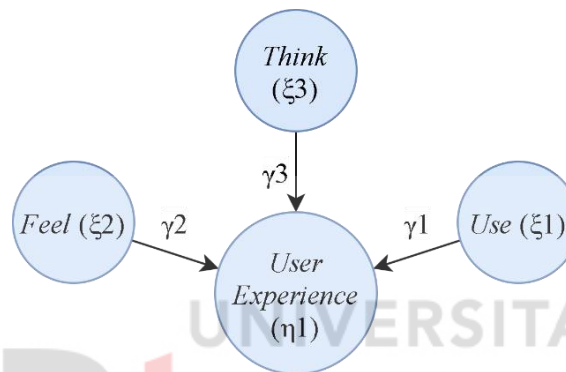


Gambar L 5-3. *Outer Model Variabel Think*



Gambar L 5-4. Outer Model Variabel User Experience

### Lampiran 6 Rancangan Model Struktural (Inner Model)



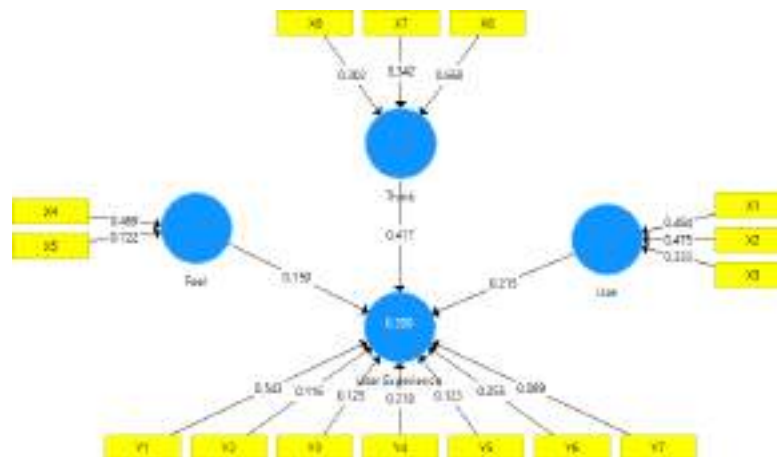
Gambar L 6-1. Model Struktural

### Lampiran 7 Hasil Uji Signifikansi dan Relevansi Outer Weight

Langkah awal dilakukan perhitungan menggunakan *PLS Algorithm* untuk melihat evaluasi modelnya dengan hasil luaran sebagai berikut.

Tabel L 7-1. Path Coefficient Perhitungan PLS Algorithm

	Original Sample	Sample Mean	Standard Deviation	T Statistics	P Values
Feel -> User Experience	0,159	0,161	0,048	3,328	0,001
Think -> User Experience	0,417	0,423	0,053	7,845	0,000
Use -> User Experience	0,215	0,221	0,052	4,171	0,000



Gambar L 7-1. Luaran Perhitungan *PLS Algorithm*

Berdasarkan Gambar L 7-1, didapatkan bobot dari hasil perhitungan *PLS Algorithm*, namun angka tersebut tidak dapat langsung digunakan sebagai acuan untuk perhitungan saat menggunakan tipe formatif. Untuk melihat hasil yang akan digunakan sebagai pengujian tipe formatif harus dilakukan perhitungan secara *Bootstrapping*. Pengujian model pengukuran (*outer model*) ini dilakukan dengan melakukan pengujian signifikansi dan relevansi *Outer Weights* serta kolinearitas antar indikator. Pengujian awal yaitu signifikansi dan relevansi *Outer Weights* yang dapat dilihat dari hasil *Bootstrapping* pada bagian *Outer Weights*.

Tabel L 7-2. *Outer Weights (Bootstrapping 1)*

	<i>Original Sample</i>	<i>Sample Mean</i>	<i>Standard Deviation</i>	<i>T Statistics</i>	<i>P Values</i>
X1 -> Use	0,484	0,481	0,105	4,596	0,000
X2 -> Use	0,475	0,473	0,115	4,127	0,000
X3 -> Use	0,333	0,325	0,102	3,269	0,001
X4 -> Feel	0,469	0,466	0,131	3,570	0,000
X5 -> Feel	0,722	0,715	0,110	6,553	0,000
X6 -> Think	0,302	0,303	0,085	3,562	0,000
X7 -> Think	0,342	0,340	0,097	3,532	0,000
X8 -> Think	0,668	0,663	0,086	7,805	0,000
Y1 -> User Experience	0,543	0,540	0,082	6,642	0,000
Y2 -> User Experience	0,116	0,111	0,085	1,363	0,174
Y3 -> User Experience	0,125	0,126	0,081	1,545	0,123
Y4 -> User Experience	0,218	0,213	0,087	2,490	0,013
Y5 -> User Experience	0,123	0,123	0,088	1,400	0,162
Y6 -> User Experience	0,255	0,254	0,088	2,888	0,004

	<i>Original Sample</i>	<i>Sample Mean</i>	<i>Standard Deviation</i>	<i>T Statistics</i>	<i>P Values</i>
Y7 -> <i>User Experience</i>	0,089	0,086	0,087	1,025	0,306

Dari Tabel L 7-2, dapat dilihat bahwa variabel Y2 (*Content*) →UX, Y3 (*Pleasure*) →UX, Y5 (*Expressive Aesthetic*) →UX, Y7 (*Service Quality*) →UX tidak signifikan yang ditandai dengan *P Values* dengan tulisan merah. Berdasarkan aturan dari Garson (2016), ada aturan tambahan mengenai penghapusan model yang didasarkan hasil perhitungan dari *Outer Weights* yaitu sebagai berikut:

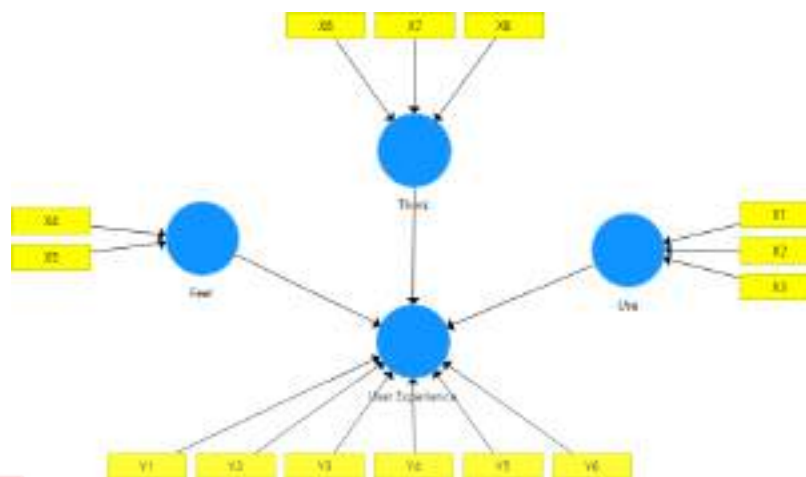
1. Jika bobot memiliki nilai yang signifikan, maka indikator akan tetap dimasukkan dalam model,
2. Jika bobot memiliki nilai yang tidak signifikan namun nilai *Loading Factors*  $\geq 0,50$  maka indikator akan tetap dimasukkan dalam model,
3. Jika bobot memiliki nilai yang tidak signifikan dan *Loading Factors*  $< 0,50$  maka indikator dihapus dalam model, karena dalam hal ini menjelaskan tingkat kepentingan item pengukuran dalam menjelaskan variasi variabel (Garson, 2016).

Dari pernyataan Garson (2016), maka harus dilakukan perhitungan *Loading Factors*. Hasil dari perhitungannya sebagai berikut.

Tabel L 7-3. *Loading Factors (Bootstrapping 1)*

	<i>Original Sample</i>	<i>Sample Mean</i>	<i>Standard Deviation</i>	<i>T Statistics</i>	<i>P Values</i>
X1 -> <i>Use</i>	0,824	0,817	0,056	14,736	0,000
X2 -> <i>Use</i>	0,813	0,807	0,067	12,147	0,000
X3 -> <i>Use</i>	0,644	0,632	0,078	8,234	0,000
X4 -> <i>Feel</i>	0,746	0,739	0,093	7,993	0,000
X5 -> <i>Feel</i>	0,902	0,893	0,059	15,207	0,000
X6 -> <i>Think</i>	0,545	0,541	0,076	7,211	0,000
X7 -> <i>Think</i>	0,757	0,750	0,062	12,153	0,000
X8 -> <i>Think</i>	0,863	0,854	0,053	16,272	0,000
Y1 -> <i>User Experience</i>	0,806	0,793	0,050	15,985	0,000
Y2 -> <i>User Experience</i>	0,616	0,602	0,064	9,599	0,000
Y3 -> <i>User Experience</i>	0,579	0,567	0,068	8,500	0,000
Y4 -> <i>User Experience</i>	0,615	0,599	0,067	9,126	0,000
Y5 -> <i>User Experience</i>	0,584	0,573	0,063	9,307	0,000
Y6 -> <i>User Experience</i>	0,660	0,650	0,056	11,886	0,000
Y7 -> <i>User Experience</i>	0,496	0,482	0,071	6,948	0,000

Dari hasil perhitungan *Loading Factors* sesuai dengan Tabel L 7-3 dan pernyataan Garson (2016), maka indikator Y7 (*Service Quality*) pada variabel UX dihilangkan dari model karena nilai *Loading Factors*  $< 0,5$  sesuai dengan aturan Garson (2016) ketiga. Maka dari itu model akan berubah seperti gambar berikut.

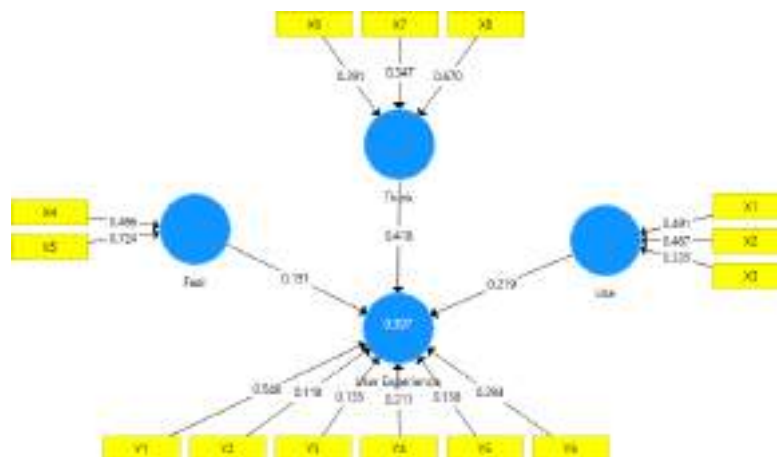


Gambar L 7-2. Model PLS Setelah Y7 Dihilangkan

Dari Gambar L 7-2, dilakukan pengujian kembali dengan perhitungan *PLS Algorithm* dengan hasil luaran sebagai berikut.

Tabel L 7-4. *Path Coefficient* Perhitungan *PLS Algorithm* Perhitungan Kedua

	<i>Original Sample</i>	<i>Sample Mean</i>	<i>Standard Deviation</i>	<i>T Statistics</i>	<i>P Values</i>
<i>Feel -&gt; User Experience</i>	0,151	0,156	0,046	3,242	0,001
<i>Think -&gt; User Experience</i>	0,418	0,421	0,055	7,663	0,000
<i>Use -&gt; User Experience</i>	0,219	0,226	0,054	4,049	0,000



Gambar L 7-3. Luaran *PLS Algorithm* Perhitungan Kedua

Berdasarkan Gambar L 7-3, didapatkan bobot dari hasil perhitungan *PLS Algorithm*, namun angka tersebut tidak dapat langsung digunakan sebagai acuan untuk perhitungan saat menggunakan tipe formatif. Untuk melihat hasil yang akan digunakan sebagai pengujian tipe formatif harus dilakukan perhitungan secara *Bootstrapping*. Pengujian model pengukuran (*outer model*) ini dilakukan dengan melakukan pengujian signifikansi dan relevansi *Outer Weights* serta kolinearitas antar indikator. Pengujian awal yaitu signifikansi dan relevansi *Outer Weights* yang dapat dilihat dari hasil *Bootstrapping* pada bagian *Outer Weights*.

Tabel L 7-5. *Outer Weights (Bootstrapping 2)*

	<i>Original Sample</i>	<i>Sample Mean</i>	<i>Standard Deviation</i>	<i>T Statistics</i>	<i>P Values</i>
X1 -> Use	0,491	0,491	0,108	4,548	0,000
X2 -> Use	0,467	0,465	0,114	4,106	0,000
X3 -> Use	0,335	0,322	0,099	3,391	0,001
X4 -> Feel	0,466	0,464	0,129	3,618	0,000
X5 -> Feel	0,724	0,716	0,106	6,857	0,000
X6 -> Think	0,291	0,289	0,079	3,677	0,000
X7 -> Think	0,347	0,344	0,098	3,549	0,000
X8 -> Think	0,670	0,665	0,082	8,221	0,000
Y1 -> User Experience	0,548	0,537	0,083	6,565	0,000
Y2 -> User Experience	0,118	0,116	0,080	1,489	0,137
Y3 -> User Experience	0,135	0,141	0,080	1,694	0,091
Y4 -> User Experience	0,211	0,208	0,085	2,484	0,013
Y5 -> User Experience	0,138	0,135	0,087	1,583	0,114
Y6 -> User Experience	0,294	0,294	0,083	3,553	0,000



Berdasarkan Tabel L 7-5, dapat dilihat bahwa variabel Y2 (*Content*) →UX, Y3 (*Pleasure*) →UX, Y5 (*Expressive Aesthetic*) →UX tidak signifikan yang ditandai dengan *P Values* dengan tulisan merah. Sehingga diperlukan perhitungan *Outer Loadings* untuk melihat *Loading Factors* dari ketiga indikator tersebut dengan hasil berikut.

Tabel L 7-6. *Loading Factors (Bootstrapping 2)*

	<i>Original Sample</i>	<i>Sample Mean</i>	<i>Standard Deviation</i>	<i>T Statistics</i>	<i>P Values</i>
X1 -> <i>Use</i>	0,827	0,823	0,058	14,338	0,000
X2 -> <i>Use</i>	0,809	0,803	0,064	12,581	0,000
X3 -> <i>Use</i>	0,645	0,629	0,079	8,126	0,000
X4 -> <i>Feel</i>	0,744	0,738	0,091	8,193	0,000
X5 -> <i>Feel</i>	0,903	0,894	0,057	15,920	0,000
X6 -> <i>Think</i>	0,537	0,538	0,069	7,764	0,000
X7 -> <i>Think</i>	0,759	0,755	0,062	12,277	0,000
X8 -> <i>Think</i>	0,866	0,860	0,048	17,918	0,000
Y1 -> <i>User Experience</i>	0,809	0,794	0,052	15,570	0,000
Y2 -> <i>User Experience</i>	0,617	0,607	0,063	9,814	0,000
Y3 -> <i>User Experience</i>	0,580	0,578	0,065	8,909	0,000
Y4 -> <i>User Experience</i>	0,616	0,608	0,068	9,055	0,000
Y5 -> <i>User Experience</i>	0,585	0,575	0,061	9,524	0,000
Y6 -> <i>User Experience</i>	0,663	0,658	0,058	11,477	0,000

Dari Tabel L 7-6, dapat dilihat nilai *Loading Factors* memenuhi dan sesuai dengan aturan Garson (2016) poin A dan B. Sehingga dilanjutkan dengan perhitungan kolinearitas antar indikator.

### Lampiran 8 Uji Kolinearitas

Kolinearitas antar indikator ini dapat dilihat dari nilai *Outer Varian Inflation Factor* (VIF) yang harus memenuhi nilai <5. Nilai *Outer VIF* dapat dilihat dari tabel berikut.

Tabel L 8-1. *Outer Varian Inflation Factor*

	VIF
X1	1,368
X2	1,351
X3	1,165
X4	1,173
X5	1,173
X6	1,207
X7	1,453
X8	1,234
Y1	1,294
Y2	1,508
Y3	1,503
Y4	1,508
Y5	1,512
Y6	1,360

Dari Tabel L 8-1 tersebut dapat dilihat bahwa nilai  $VIF < 5$  yang artinya multikolinearitas rendah antar item pengukuran. Sehingga dapat dilanjutkan untuk evaluasi model struktural (*Inner Model*).

#### Lampiran 9 *Inner Collinearity*

Bagian ini akan dilakukan evaluasi model struktural yang menggambarkan hubungan antar variabel laten yang dievaluasi melalui *inner collinearity* yang digunakan untuk melihat apakah terjadi multikolinearitas antar variabel. Hasil dari perhitungannya dapat dilihat dari tabel berikut.

Tabel L 9-1. *Inner Varian Inflation Factor*

	<i>Feel</i>	<i>Think</i>	<i>Use</i>	<i>User Experience</i>
<i>Feel</i>				1,233
<i>Think</i>				1,311
<i>Use</i>				1,340
<i>User Experience</i>				

Dari Tabel L 9-1 dapat dilihat bahwa nilai *Inner Variance Inflation Factor*  $< 5$  dengan nilai masing-masing sebesar 1,233; 1,311; dan 1,340 yang menunjukkan bahwa tidak adanya multikolinearitas antar variabel laten dalam penelitian.

### Lampiran 10 Signifikansi Koefisien Jalur

Dalam hal ini dilakukan pengujian dengan melihat signifikansi koefisien jalur dari variabel laten yang terlibat dalam penelitian. Hasil dari perhitungan dari signifikansi koefisien jalur dapat digambarkan pada tabel berikut.

Tabel L 10-1. *Path Coefficient (Mean, STDEV, T-Values, P-Values)*

	<i>Original Sample</i>	<i>Sample Mean</i>	<i>Standard Deviation</i>	<i>T Statistics</i>	<i>P Values</i>
<i>Feel -&gt; User Experience</i>	0,151	0,156	0,046	3,242	0,001
<i>Think -&gt; User Experience</i>	0,418	0,421	0,055	7,663	0,000
<i>Use -&gt; User Experience</i>	0,219	0,226	0,054	4,049	0,000

Berdasarkan Tabel L 10-1, dapat dilihat bahwa variabel *Feel* ke *User Experience* memiliki koefisien jalur sebesar 0,151 dengan nilai yang signifikan, variabel *Think* ke *User Experience* memiliki koefisien jalur sebesar 0,418 dengan nilai yang signifikan, dan variabel *Use* ke *User Experience* memiliki koefisien jalur sebesar 0,219 dengan nilai yang signifikan.

### Lampiran 11 Uji *R Square*

Pada pengujian kualitas model dengan menggunakan *R Square* untuk melihat seberapa besar pengaruh yang masuk kedalam variabel endogen yang mampu dijelaskan oleh variabel eksogen yang dapat dilihat dari hasil berikut.

Tabel L 11-1. Hasil Perhitungan *R Square*

	<i>R Square</i>	<i>R Square Adjusted</i>
<i>User Experience</i>	0,397	0,393

### Lampiran 12 *Effect Size F Square*

Dalam perhitungan ini menjelaskan pengaruh setiap variabel pada tingkat struktural yang dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel L 12-1. Hasil Perhitungan *F Square*

	<i>Feel</i>	<i>Think</i>	<i>Use</i>	<i>User Experience</i>
<i>Feel</i>				0,031
<i>Think</i>				0,221
<i>Use</i>				0,060
<i>User Experience</i>				

### Lampiran 13 *Standard Root Mean Residual (SRMR)*

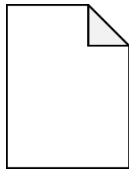
Pada bagian ini akan dilakukan perhitungan untuk *Standard Root Mean Residual (SRMR)* yang digunakan untuk mencocokkan apakah data empiris cocok dengan model dan apakah matrik korelasi data cocok dengan matriks hasil taksiran model. Pada pengujian ini dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel L 13-1. Hasil Perhitungan *Model Fit*

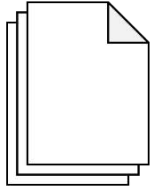
	<i>Saturated Model</i>	<i>Estimated Model</i>
SRMR	0,046	0,046
d_ULS	0,222	0,222
d_G	0,068	0,068
Chi-Square	140,635	140,635
NFI	0,903	0,903



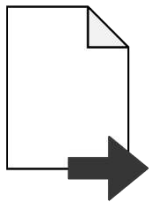
Keterangan:



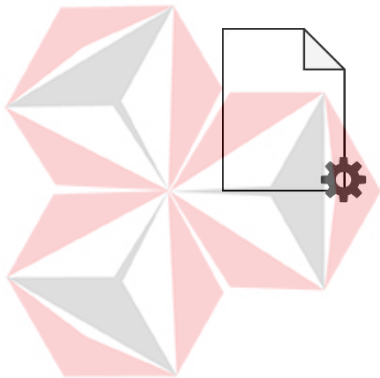
: Halaman



: Halaman yang berisi halaman lagi didalamnya



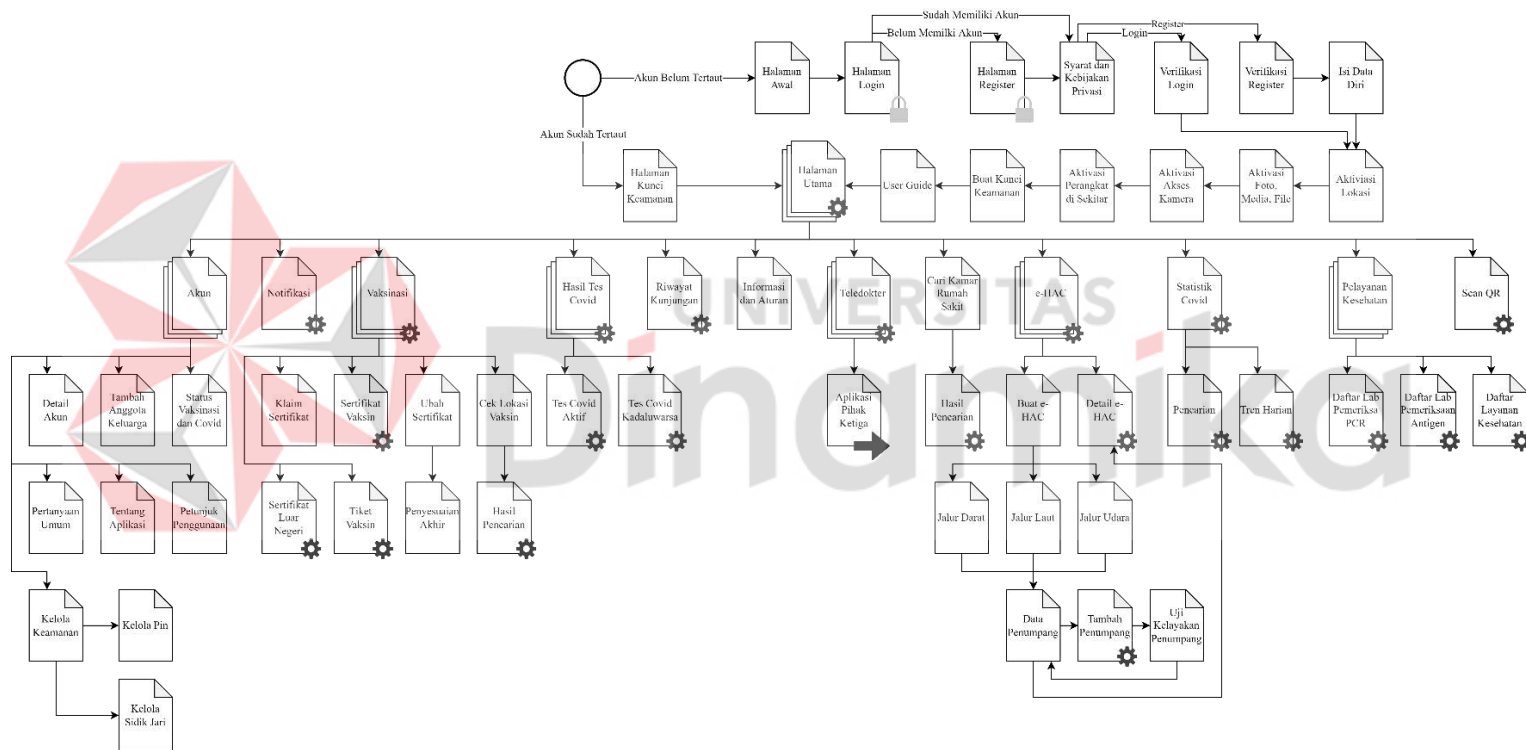
: Halaman yang diarahkan menggunakan peramban atau bahkan aplikasi lainnya



: Halaman yang dapat berubah secara dinamis

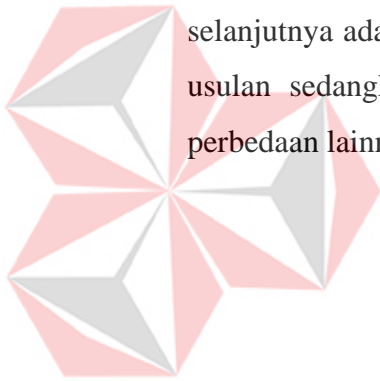
UNIVERSITAS  
**Dinamika**

Pada Gambar L 14-1 terlihat bahwa setiap proses yang ada memiliki banyak proses yang harus dilalui untuk melihat hasil yang diinginkan oleh pengguna serta masih banyaknya proses yang harus diakses diluar aplikasi (menggunakan peramban lain) sehingga memakan banyak memori saat pengguna membutuhkan fitur yang dimaksud. Sehingga dibuatlah Sitemap acuan untuk membuat *Prototype* selanjutnya pada



Gambar L 14-2. Usulan Sitemap Aplikasi PeduliLindungi

Berdasarkan Gambar L 14-1 dan Gambar L 14-2 terlihat bahwa banyak detail dan menu yang ditambahkan seperti menghilangkan menu-menu yang terlalu berputar-putar dalam aplikasi, ditambahkan menu petunjuk penggunaan, ditambahkan menu tambahan kunci aplikasi, merapikan menu yang sebelumnya harus diakses keluar aplikasi dan sekarang dijadikan satu dalam aplikasi, perampingan menu dan detail-detail lainnya yang akan dijelaskan lebih lanjut pada bagian *prototyping*. Perbedaan yang paling terlihat diantaranya yaitu saat pengguna selesai melakukan pendaftaran ataupun masuk kedalam aplikasi, pengguna akan diarahkan untuk membaca syarat dan kebijakan pengguna, berbeda dengan Sitemap asli yang dimana membaca syarat dan kebijakan pengguna dilakukan sebelum pengguna pendaftaran ataupun masuk kedalam aplikasi. Perbedaan berikutnya adalah ditambahkan kunci aplikasi bagi pengguna masuk kedalam aplikasi melalui sistem *Login* serta sudah mendaftarkan pin/sidik jari sebelumnya. Perbedaan selanjutnya adalah ditambahkan *User Guide*/panduan pengguna pada Sitemap usulan sedangkan pada aplikasi veris yang dimaksud belum tersedia. Untuk perbedaan lainnya akan dijabarkan pada poin lampiran selanjutnya.



UNIVERSITAS  
Dinamika



### Lampiran 15 *Prototyping* Halaman Awal

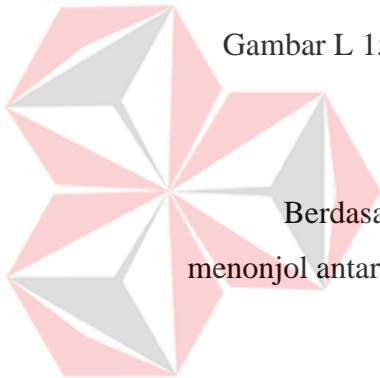


Gambar L 15-1. Tampilan Halaman Awal



Gambar L 15-2. Perbaikan Tampilan Halaman Awal

Berdasarkan dari hasil pengolahan terlihat bahwa tidak ada perbedaan yang menonjol antara kedua desain yang ada.



UNIVERSITAS  
Dinamika

## Lampiran 16 *Prototype* Halaman *Login* Menggunakan Nomor HP



Gambar L 16-1. Tampilan Halaman Masuk Menggunakan Nomor Telepon



Gambar L 16-2. Perbaikan Tampilan Halaman Masuk Menggunakan Nomor Telepon

Berdasarkan Gambar L 16-1 dan Gambar L 16-2, terlihat perbedaan tampilan yang mencolok, untuk perbaikan dilakukan agar dapat disesuaikan dengan halaman awal sehingga tidak terlalu membingungkan terutama pada bagian pengisian nomor HP sehingga pengguna tidak kebingungan mengartikan makna dari +62. Kolom pengisian dibuat sedikit kebawah sehingga pengguna dapat melakukan pengisian menggunakan satu tangan, terutama disesuaikan dengan posisi tangan saat menggunakan HP. Keterangan pada tampilan asli dihilangkan karena meskipun tertera, tulisan dibuat kurang terlihat jadi bisa mengganggu pengguna.

### Lampiran 17 *Prototype* Halaman *Login* Menggunakan E-Mail



Gambar L 17-1. Tampilan Halaman Masuk Menggunakan E-Mail



Gambar L 17-2. Perbaikan Tampilan Halaman Masuk Menggunakan E-Mail

Berdasarkan Gambar L 17-1 dan Gambar L 17-2, tidak terlihat perbedaan yang terlalu signifikan.

### Lampiran 18 *Prototype* Halaman *Register* Menggunakan Nomor HP



Gambar L 18-1. Tampilan Halaman Daftar Menggunakan Nomor HP



Gambar L 18-2. Perbaikan Tampilan Halaman Daftar Menggunakan Nomor HP

Berdasarkan Gambar L 18-1 dan Gambar L 18-2, terlihat perbedaan pada tampilan, perbedaan ini masih sama dengan Lampiran 16 *Prototype* Halaman *Login* Menggunakan Nomor HP. Ditambah dengan adanya perbedaan bahwa untuk persetujuan terkait syarat dan penggunaan dan kebijakan privasi pada versi asli, sedangkan untuk versi perbaikan dan rekomendasi dihilangkan karena prosesnya sudah dilakukan saat setelah halaman awal sesuai dengan alur *Sitemap*.

### Lampiran 19 *Prototype* Halaman *Register* Menggunakan E-Mail



Gambar L 19-1. Tampilan Halaman  
Daftar Menggunakan E-Mail



Gambar L 19-2. Perbaikan Tampilan  
Halaman Daftar Menggunakan E-Mail

Berdasarkan Gambar L 19-1 dan Gambar L 19-2, adanya perbedaan bahwa untuk persetujuan terkait syarat dan penggunaan dan kebijakan privasi pada versi asli, sedangkan untuk versi perbaikan dan rekomendasi dihilangkan karena prosesnya sudah dilakukan saat setelah halaman awal sesuai dengan alur *Sitemap*.

Lampiran 20 *Prototype* Halaman Syarat Penggunaan dan Kebijakan Privasi



Gambar L 20-1. Tampilan Halaman Syarat dan Kebijakan Pengguna



Gambar L 20-2. Perbaikan Tampilan Halaman Syarat dan Kebijakan Pengguna



Gambar L 20-3. Tampilan Halaman Syarat Penggunaan



Gambar L 20-4. Tampilan Halaman Kebijakan Privasi

Berdasarkan Gambar L 20-1 sampai dengan Gambar L 20-4 terlihat perbedaan dari sisi tampilan yaitu pada penulisan judul yang awalnya berulang

sampai 2 kali dan pada bagian perbaikan hanya dituliskan satu kali. Perbedaan lainnya adalah pada halaman syarat penggunaan dan kebijakan privasi pada versi asli aplikasi banyak kecenderungan pengulangan sehingga sampai memakai halaman baru untuk membukanya.

### Lampiran 21 *Prototype* Halaman Verifikasi *Login* dan *Register* Menggunakan Nomor HP



Gambar L 21-1. Tampilan Halaman Verifikasi *Login* dan *Register* Menggunakan Nomor HP



Gambar L 21-2. Perbaikan Tampilan Halaman Verifikasi *Login* dan *Register* Menggunakan Nomor HP

Berdasarkan Gambar L 21-1 dan Gambar L 21-2, terlihat perbedaan pada tulisan “Ubah Nomor Telepon” yang dihapus pada perbaikannya, hal itu dikarenakan tombol tersebut bisa saja digantikan dengan tombol Kembali pada aplikasi, karena fungsi yang sama itu maka dihilangkan.

### Lampiran 22 *Prototype* Halaman Isi Data Diri

Gambar L 22-1. Tambahkan Halaman

Gambar L 22-2. Tambahkan Halaman

Isi Data Diri Saat Mendaftar

Isi Data Diri Saat Mendaftar

Menggunakan Nomor HP

Menggunakan E-Mail

Berdasarkan Gambar L 22-1 dan Gambar L 22-2, pada versi asli aplikasi tidak ada menu ini sehingga pengguna dituntut melengkapi data saat sudah masuk pada aplikasi sehingga terkadang bisa saja menyulitkan pengguna saat akan mengakses menu lainnya karena data yang belum lengkap. Menu ini harus diisikan setelah pengguna melakukan pendaftaran pengguna baru baik itu menggunakan nomor HP atau E-Mail.



## Lampiran 23 *Prototype* Halaman Izin Akses Lokasi



Gambar L 23-1. Tampilan Halaman Izin Akses Lokasi



Gambar L 23-2. Perbaikan Tampilan Halaman Izin Akses Lokasi

Berdasarkan Gambar L 23-1 sampai dengan Gambar L 23-2 terlihat bahwa adanya tambahan tombol “Baca lebih lanjut disini!”, tombol tersebut ditambahkan karena membaca detail terkait izin lokasi bersifat opsional sehingga tidak wajib untuk membaca karena secara kesimpulan sudah tersampaikan pada keterangan yang ada sedangkan pada versi asli setelah kita klik tombol berikutnya maka akan langsung diarahkan pada detail izin lokasi. Perbedaan lainnya yaitu pada judul yang tidak langsung menjelaskan izin apa yang dimaksud pada versi asli aplikasi, sedangkan pada perbaikannya langsung dijelaskan izin apakah yang dibutuhkan saat menggunakan aplikasi PeduliLindungi.



Gambar L 23-3. Tampilan Halaman Izin Akses Lokasi - 2



Gambar L 23-4. Perbaikan Tampilan Halaman Izin Akses Lokasi - 2



Gambar L 23-5. Tampilan Halaman Izin Akses Lokasi - 3

Perbaikan lainnya terlihat pada Gambar L 23-3 sampai dengan Gambar L 23-5, adalah pada saat pengguna membaca detail izin yang ada, tombol “Mengerti” pada bagian perbaikan akan di kunci posisinya sehingga meskipun detail izin dapat di gulir sampai bawah, pengguna bisa langsung melewatkannya, sedangkan pada

versi asli pengguna harus melakukan gulir sampai paling bawah untuk melanjutkan pada menu berikutnya.

### Lampiran 24 *Prototype* Halaman Izin Akses Foto, Media, File



Gambar L 24-1. Tampilan Halaman Izin Akses Foto, Media, dan File



Gambar L 24-2, Perbaikan Tampilan Halaman Izin Akses Foto, Media, dan File

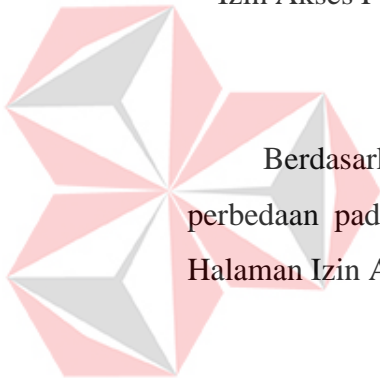


Gambar L 24-3. Tampilan Halaman Izin Akses Foto, Media, dan File – 2



Gambar L 24-4. Perbaikan Tampilan Halaman Izin Akses Foto, Media, dan File – 2

Berdasarkan Gambar L 24-1 sampai dengan Gambar L 24-4 terlihat perbedaan pada tampilan, perbedaan ini sama dengan Lampiran 23 *Prototype* Halaman Izin Akses Lokasi.



Lampiran 25 *Prototype* Halaman Izin Akses Kamera



Gambar L 25-1. Tampilan Halaman Izin Akses Kamera



Gambar L 25-2. Perbaikan Tampilan Halaman Izin Akses Kamera



Gambar L 25-3. Tampilan Halaman Izin Akses Kamera - 2



Gambar L 25-4. Perbaikan Tampilan Halaman Izin Akses Kamera - 2

Berdasarkan Gambar L 25-1 sampai dengan Gambar L 25-4 terlihat perbedaan pada tampilan, perbedaan ini sama dengan Lampiran 23 *Prototype* Halaman Izin Akses Lokasi.

### Lampiran 26 *Prototype* Halaman Izin Akses Perangkat di Sekitar



Gambar L 26-1. Tampilan Halaman Izin Akses Perangkat di Sekitar



Gambar L 26-2. Perbaikan Tampilan Halaman Izin Akses Perangkat di Sekitar

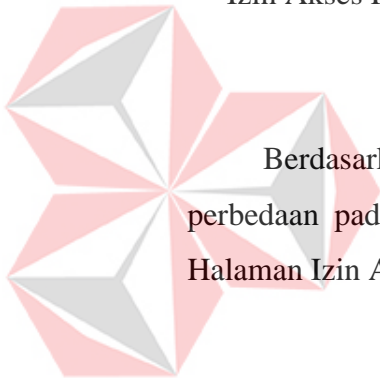


Gambar L 26-3. Tampilan Halaman Izin Akses Perangkat di Sekitar – 2



Gambar L 26-4. Perbaikan Tampilan Halaman Izin Akses Perangkat di Sekitar – 2

Berdasarkan Gambar L 26-1 sampai dengan Gambar L 26-4 terlihat perbedaan pada tampilan, perbedaan ini sama dengan Lampiran 23 *Prototype* Halaman Izin Akses Lokasi.



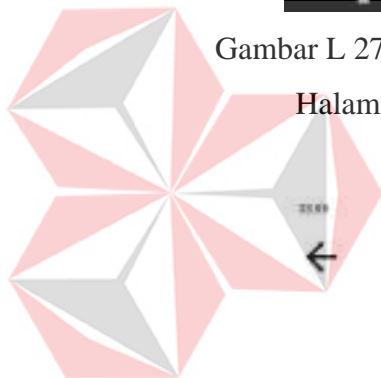
### Lampiran 27 *Prototype* Halaman Buat Kunci Keamanan



Gambar L 27-1. Tambahkan Tampilan  
Halaman Kunci Aplikasi



Gambar L 27-2. Tambahkan Tampilan  
Halaman Kunci Aplikasi - 2



Gambar L 27-3. Tambahkan Tampilan  
Halaman Kunci Aplikasi – 3

Berdasarkan Gambar L 27-1 sampai dengan Gambar L 27-3, ini adalah menu tambahan pada Aplikasi PeduliLindungi yang digunakan untuk menambahkan



kunci aplikasi saat pengguna akan masuk. Kunci aplikasi yang ditambahkan adalah kunci menggunakan pin, sedangkan untuk sidik jari bersifat opsional sesuai dengan perangkat yang digunakan oleh pengguna.

### Lampiran 28 *Prototype Halaman User Guide*



Gambar L 28-1. Tambahkan Tampilan Halaman Petunjuk Penggunaan Aplikasi PeduliLindungi



Gambar L 28-2. Tambahkan Tampilan Halaman Petunjuk Penggunaan Aplikasi PeduliLindungi - 2



Gambar L 28-3. Tampilan Halaman  
Petunjuk Penggunaan Aplikasi  
PeduliLindungi - 3



Gambar L 28-4. Tampilan Halaman  
Petunjuk Penggunaan Aplikasi  
PeduliLindungi - 4



Gambar L 28-6. Tampilan Halaman  
Petunjuk Penggunaan Aplikasi  
PeduliLindungi - 6

Gambar L 28-5. Tampilan Halaman  
Petunjuk Penggunaan Aplikasi  
PeduliLindungi - 5



Gambar L 28-7. Tampilan Halaman Petunjuk Penggunaan Aplikasi PeduliLindungi - 7



Gambar L 28-8. Tampilan Halaman Petunjuk Penggunaan Aplikasi PeduliLindungi - 8



Gambar L 28-9. Tampilan Halaman Petunjuk Penggunaan Aplikasi PeduliLindungi - 9



Gambar L 28-10. Tampilan Halaman Petunjuk Penggunaan Aplikasi PeduliLindungi - 10



Gambar L 28-12. Tampilan Halaman Petunjuk Penggunaan Aplikasi PeduliLindungi - 12



Gambar L 28-11. Tampilan Halaman Petunjuk Penggunaan Aplikasi PeduliLindungi - 11



Gambar L 28-13. Tampilan Halaman  
Petunjuk Penggunaan Aplikasi  
PeduliLindungi - 13

Berdasarkan Gambar L 28-1 sampai dengan Gambar L 28-13 ditunjukkan petunjuk penggunaan yang dapat dimanfaatkan oleh pengguna untuk dapat memahami tiap menu yang ada dalam aplikasi PeduliLindungi.

## Lampiran 29 *Prototype* Halaman Utama



Gambar L 29-1. Tampilan Halaman  
Utama

Gambar L 29-2. Perbaikan Tampilan  
Halaman Utama

Berdasarkan Gambar L 29-1 sampai dengan Gambar L 29-2, terlihat perbedaan yang sangat mencolok. Perbedaan pertama adalah pada bagian sertifikat vaksin, sertifikat vaksin yang langsung dimunculkan adalah pemilik akun utama, sehingga memudahkan pengguna untuk mengakses secara langsung sertifikat jika dibutuhkan, berbeda dengan versi aslinya yang kita harus melakukan beberapa tindakan untuk melihat sertifikat vaksin. Untuk melihat menu lainnya seputar sertifikat vaksin pada bagian yang perbaikan, pengguna dapat langsung klik pada bagian lainnya. Jika pengguna merasa kebingungan, pengguna dapat klik dan tahan pada tombol tanda tanya pada sebelah tulisan sertifikat vaksin.

Perbedaan kedua yaitu pada hasil tes covid-19. Pada bagian perbaikan, terlihat bahwa hasil tes covid-19 yang masih aktif dapat langsung terlihat pada halaman utama, sehingga jika dibutuhkan secara mendadak pengguna dapat langsung klik pada hasil tes yang dimaksud. Berbeda dengan versi asli yang dimana pengguna harus melakukan beberapa tindakan untuk melihat hasil tes covid-19. Untuk melihat menu lainnya seputar hasil tes covid-19 pada bagian yang perbaikan, pengguna dapat langsung klik pada bagian lainnya. Jika pengguna merasa

kebingungan, pengguna dapat klik dan tahan pada tombol tanda tanya pada sebelah tulisan hasil tes covid-19.



Gambar L 29-3. Perbaikan Tampilan  
Halaman Utama - 2



Gambar L 29-4. Perbaikan Tampilan  
Halaman Utama - 3

Perbedaan selanjutnya dapat dilihat perbandingan Gambar L 29-1 dengan Gambar L 29-3 dan Gambar L 29-4 yaitu pada menu kunjungan. Pada bagian perbaikan, terlihat bahwa semua data kunjungan akan ditampilkan disana, termasuk jika pengguna masuk ke ruangan tertentu dalam ruang publik secara spesifik. Untuk melihat menu lainnya seputar kunjungan pada bagian yang perbaikan, pengguna dapat langsung klik pada bagian Lainnya. Jika pengguna merasa kebingungan, pengguna dapat klik dan tahan pada tombol tanda tanya pada sebelah tulisan kunjungan.

Perbedaan keempat yaitu tata letak menu-menu lainnya seperti menu regulasi perjalanan, teledokter, cari kamar rumah sakit, E-HAC, statistik covid-19, dan layanan kesehatan. Menu-menu tersebut adalah menu dari aplikasi PeduliLindungi yang ada. Perbedaan kelima yaitu terkait scan QR Code. Pada bagian perbaikan, menu scan ini diletakkan dan di pin pada bagian pojok kanan bawah yang difungsikan agar pengguna dapat leluasa melakukan scan dengan menggunakan



satu tangan saja, sedangkan pada versi asli berada di tengah halaman yang dapat menyulitkan pengguna untuk mengakses secara cepat.

### Lampiran 30 *Prototype* Halaman Akun



Gambar L 30-1. Tampilan Halaman Utama



Gambar L 30-2. Perbaikan Tampilan Halaman Utama



Gambar L 30-3. Tampilan Halaman Akun



Gambar L 30-4. Perbaikan Tampilan Halaman Akun

Berdasarkan Gambar L 30-3 dan Gambar L 30-4 terlihat perbedaan dari sisi isi menu yang ditampilkan dalam satu menu pengelolaan akun. Adapun menu-menu yang dihilangkan pada bagian rekomendasi adalah menu Riwayat dan Tiket Vaksin, menu Sertifikat Vaksin, dan Scan *QR Code*. Menu-menu tersebut dihilangkan karena pada versi perbaikan, menu sertifikat vaksin, menu riwayat dan tiket vaksin, maupun Scan *QR Code* ditampilkan paling awal pada halaman utama, sehingga tidak perlu ditambahkan menu lagi dalam halaman akun. Perbedaan lainnya yaitu terkait penambahan anggota keluarga yang perlu ditonjolkan dalam menu ini, karena menu ini sangat dibutuhkan terutama untuk membantu pengguna saat melakukan kunjungan ke tempat publik maupun pemenuhan kebutuhan lainnya yang terdapat dalam aplikasi PeduliLindungi. Menu tambahan lainnya yaitu untuk pengelolaan pin, menu ini ditambahkan mengingat fitur tambahan untuk rekomendasi aplikasi salah satunya adalah akses keamanan yaitu penggunaan pin dan/sidik jari.



UNIVERSITAS  
**Dinamika**

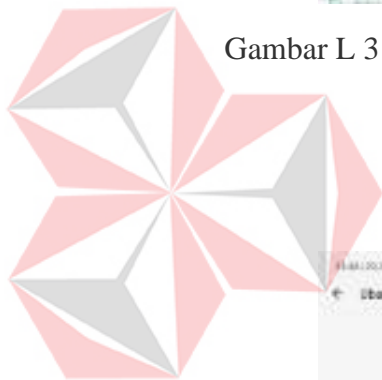
### Lampiran 31 *Prototype* Halaman Detail Akun



Gambar L 31-1. Tampilan Halaman Akun



Gambar L 31-2. Perbaikan Tampilan Halaman Akun



Gambar L 31-3. Tampilan Halaman Detail Akun



Gambar L 31-4. Perbaikan Tampilan Halaman Detail Akun

Berdasarkan Gambar L 31-3 dan Gambar L 31-4 terlihat perbedaan pada bagian pengisian E-Mail dan Nomor Telepon. Pada pengisian data tersebut dibuat sama dan konsisten pengisiannya dengan pengisian yang lainnya. Untuk pemilihan Kewarganegaraan pemilihannya disesuaikan dengan tombol yang tergolong pada *Dropdown* dan disesuaikan dengan cara memunculkan pilihan menu yang ada langsung dibawah *Dropdown*.

### Lampiran 32 *Prototype* Halaman Anggota Keluarga



Gambar L 32-1. Tampilan Halaman Akun



Gambar L 32-2. Perbaikan Tampilan Halaman Akun

Berdasarkan Gambar L 32-1 sampai Gambar L 32-2 terlihat adanya perbedaan nama yang versi asli menggunakan istilah profil tertaut sedangkan versi rekomendasi menggunakan istilah anggota keluarga, hal ini dikarenakan untuk mempermudah pemahaman fungsi menu ini oleh pengguna, sehingga terkesan jelas pada maksud dan tujuan pada menu ini.



Gambar L 32-3. Tampilan Halaman Profil Tertaut



Gambar L 32-4. Perbaikan Tampilan Halaman Isi dan Tambah Anggota Keluarga



Gambar L 32-5. Tampilan Halaman Tambah Anggota

Perbedaan selanjutnya adalah terlihat adanya pemangkasan proses untuk menambah profil/anggota keluarga dalam satu akun yang dapat dilihat pada Gambar L 32-3 sampai Gambar L 32-5 karena pada versi yang lama data-data profil

yang tertaut tidak langsung dimunculkan secara langsung pada halaman akun sehingga harus klik pada menu profil tertaut terlebih dahulu untuk melihat.

### Lampiran 33 *Prototype* Halaman Status Vaksinasi dan Tes Covid-19



Gambar L 33-1. Tampilan Halaman Akun



Gambar L 33-2. Perbaikan Tampilan Halaman Akun





Gambar L 33-3. Tampilan Halaman Status Vaksinasi dan Hasil Tes Covid-



Gambar L 33-4. Perbaikan Tampilan Halaman Status Vaksinasi dan Hasil Tes Covid-19

19

19

Berdasarkan perbandingan Gambar L 33-3 dengan Gambar L 33-4, terlihat bahwa status yang diperlihatkan pada versi asli aplikasi PeduliLindungi tidak menampilkan pilihan untuk melihat status anggota keluarga yang lainnya sehingga dibuatlah perbaikan untuk menambahkan menu untuk pilihan melihat status anggota keluarga yang didaftarkan.



Gambar L 33-5. Tampilan Halaman Status Vaksinasi dan Hasil Tes Covid-19 - 2



Gambar L 33-6. Perbaikan Tampilan Halaman Vaksinasi dan Hasil Tes Covid-19

Jika dilihat kembali sesuai dengan Gambar L 33-3, Gambar L 33-5, dan Gambar L 33-6, tampilan yang diperlihatkan pada versi asli aplikasi PeduliLindungi terlalu memakan banyak ruang sehingga perlu melakukan gulir untuk melihat secara keseluruhan, sedangkan pada perbaikan diperjelas sehingga pengguna bisa melihat rangkuman tanpa harus melakukan gulir.





Gambar L 33-7. Tampilan Halaman Status Vaksinasi dan Hasil Tes Covid-19 – Keterangan Status Warna



Gambar L 33-8. Perbaikan Tampilan Halaman Status Vaksinasi dan Hasil Tes Covid-19 – Keterangan Status Warna

Perbedaan selanjutnya yaitu terlihat pada Gambar L 33-7 dibandingkan dengan Gambar L 33-8 yang dimana pada versi asli, untuk melihat keterangan warna masuk pada halaman detail status sedangkan pada bagian perbaikan diperlihatkan di informasi paling awal dan paling atas untuk dapat membantu pengguna memahami makna keterangan warna lebih awal pada masing-masing nama pengguna yang ada.



Gambar L 33-9. Tampilan Halaman  
Keterangan Status Warna



Gambar L 33-10. Perbaikan Tampilan  
Halaman Keterangan Status Warna

Untuk perbedaan yang terakhir terlihat pada Gambar L 33-9 dengan Gambar L 33-10, pada versi asli aplikasi untuk melihat keterangan lebih lanjut terkait informasi dan kode warna yang disajikan perlu mengaksesnya melalui peramban lain yang memiliki kecenderungan akan memberatkan untuk perangkat dengan memori yang kecil, sedangkan untuk perbaikannya keterangan lebih lanjut dapat diakses dalam satu aplikasi.

### Lampiran 34 *Prototype* Halaman Pertanyaan Umum



Gambar L 34-1. Tampilan Halaman Akun

Gambar L 34-2. Perbaikan Tampilan Halaman Akun



Gambar L 34-3. Tampilan Halaman Pertanyaan Umum

Gambar L 34-4. Perbaikan Tampilan Halaman Pertanyaan Umum

Pada Gambar L 34-3 dan Gambar L 34-4, perbedaan yang jelas adalah pada versi asli aplikasi PeduliLindungi untuk dapat mengakses tiap poin yang ada harus

melalui bantuan peramban lagi sehingga memakan memori yang cukup besar terutama pada perangkat dengan memori yang kecil. Sedangkan pada perbaikan direkomendasikan semua pertanyaan umum dimasukkan jadi satu dengan aplikasi sehingga tidak memerlukan memori yang cukup besar untuk mengaksesnya.

### Lampiran 35 *Prototype* Halaman Tentang Aplikasi



Gambar L 35-1. Tampilan Halaman Akun



Gambar L 35-2. Perbaikan Tampilan Halaman Akun



Gambar L 35-3. Tampilan Halaman  
Tentang Aplikasi



Gambar L 35-4. Perbaikan Tampilan  
Halaman Tentang Aplikasi

Berdasarkan pada Gambar L 35-3 dan Gambar L 35-4, terlihat bentuk tampilan yang berbeda antara versi asli maupun versi perbaikan. Untuk bentuk tampilan pada versi asli jika dilihat akan mempengaruhi pengalaman yang diberikan kepada pengguna, karena model tampilan untuk bentuk drop seperti itu jika memiliki banyak pilihan bisa mengganggu penyampaian yang diberikan kepada pengguna karena nantinya akan memberikan aktivitas lebih kepada pengguna seperti melakukan gulir beberapa kali untuk membuka dan menutup informasi yang dimaksud. Model itu bisa lebih cocok jika hanya memiliki 2-3 pilihan saja untuk dilihat.

### Lampiran 36 *Prototype* Halaman Petunjuk Penggunaan



Gambar L 36-1. Perbaikan Tampilan  
Halaman Akun

Gambar L 36-2. Tambahkan Tampilan  
Halaman Petunjuk Penggunaan

Sesuai dengan Gambar L 36-2, ini adalah menu tambahan untuk rekomendasi perbaikan yang digunakan untuk membantu pengguna memahami setiap fungsi dan menu yang ada pada aplikasi PeduliLindungi.



### Lampiran 38 *Prototype* Halaman Kelola Pin



Gambar L 38-1. Perbaikan Tampilan  
Halaman Akun



Gambar L 38-2. Tambah Tampilan  
Halaman Pilihan Kelola Keamanan

Berdasarkan pada Gambar L 38-2, menu ini adalah menu tambahan yang disesuaikan dengan kebutuhan rekomendasi tambahan keamanan pengguna saat menggunakan aplikasi dengan melakukan pengelolaan antara pin atau sidik jari.





Gambar L 38-3. Tambahkan Tampilan Halaman Kelola Pin



Gambar L 38-4. Tambahkan Tampilan Halaman Kelola Sidik Jari

Berdasarkan Gambar L 38-3, menu ini digunakan untuk mengelola pin pengguna untuk meningkatkan keamanan pengguna berupa 6 digit pin. Sedangkan Gambar L 38-4, digunakan untuk mengelola sidik jari pengguna untuk meningkatkan keamanan pengguna menggunakan beberapa sidik jari sesuai yang diolah dan didaftarkan oleh pengguna.

### Lampiran 39 *Prototype* Halaman Notifikasi



Gambar L 39-1. Tampilan Halaman Utama



Gambar L 39-2. Perbaikan Tampilan Halaman Utama



Gambar L 39-3. Tampilan Halaman Notifikasi



Gambar L 39-4. Perbaikan Tampilan Halaman Notifikasi

Berdasarkan Gambar L 39-3 dan Gambar L 39-4, terlihat perbedaan yang mungkin tidak terlalu dihiraukan namun akan mengganggu kualitas pengalaman

yang diberikan terutama pada bagian konsistensi. Bagian tersebut adalah bagian tombol kembali, pada menu-menu lainnya pada versi asli menggunakan tanda kembali berupa arah panah, sedangkan pada bagian ini menggunakan tanda silang dan penulisan judul tidak sejajar dengan tombol kembali yang dimaksud.

#### Lampiran 40 *Prototype* Halaman Vaksinasi



Gambar L 40-1. Tampilan Halaman Utama



Gambar L 40-2. Perbaikan Tampilan Halaman Utama

Berdasarkan Gambar L 40-1 dan Gambar L 40-2, pada versi rekomendasi perbaikan terdapat tanda tanya di samping judul yang digunakan untuk membantu pengguna memahami maksud yang ditampilkan pada menu tersebut.



Gambar L 40-3. Tampilan Halaman  
Vaksinasi



Gambar L 40-4. Perbaikan Tampilan  
Halaman Vaksinasi

Melanjutkan penjelasan pada Lampiran 15 *Prototyping* Halaman , berdasarkan Gambar L 40-3 dengan Gambar L 40-4 terlihat perbedaan bahwa dengan melakukan 1 kali aktivitas klik oleh pengguna, pengguna sudah bisa disuguhkan semua informasi terkait vaksinasi yang ada, baik itu berupa pilihan menu maupun data-data yang sudah tersedia, sedangkan versi asli belum menampilkan hal tersebut.

### Lampiran 41 *Prototype* Halaman Klaim Sertifikat Vaksin



Gambar L 41-1. Tampilan Halaman  
Vaksinasi



Gambar L 41-2. Perbaikan Tampilan  
Halaman Vaksinasi



Gambar L 41-3. Tampilan Halaman  
Sertifikat Vaksin

Berdasarkan Gambar L 41-2 dan Gambar L 41-3, terlihat proses yang berbeda yang dimana untuk versi asli memakan 2 aktivitas klik sedangkan pada rekomendasi perbaikan hanya memakan 1 aktivitas klik saja.

Gambar L 41-4. Tampilan Halaman  
Klaim Sertifikat Vaksin

Gambar L 41-5. Perbaikan Tampilan  
Halaman Klaim Sertifikat Vaksin

Berdasarkan Gambar L 41-4 dan Gambar L 41-5, tidak terlalu perbedaan informasi yang terlalu mencolok hanya saja untuk mengurangi pemakaian tempat, informasi terutama judul tidak perlu dituliskan dibagian tengah-tengah pengisian form dengan harapan mengurangi pemakaian tempat yang ada. Perbedaan lainnya adalah tidak konsistennya tombol kembali pada versi asli.

## Lampiran 42 *Prototype* Halaman Sertifikat Vaksin



Gambar L 42-1. Tampilan Halaman  
Vaksinasi



Gambar L 42-2. Perbaikan Tampilan  
Halaman Vaksinasi



Gambar L 42-3. Tampilan Halaman  
Sertifikat Vaksin

Berdasarkan Gambar L 42-1 sampai Gambar L 42-3, terlihat proses yang cukup singkat pada bagian rekomendasi perbaikan dibandingkan dengan versi asli

aplikasi yang belum diperbaiki. Perbedaan lainnya yaitu yaitu pada versi asli di Gambar L 42-3 terlihat tombol kembali tidak konsisten yang pada beberapa halaman lainnya menggunakan arah panah sebagai simbol dan pada bagian ini menggunakan tanda silang.



Gambar L 42-4. Tampilan Halaman Sertifikat Vaksin - 2



Gambar L 42-5. Perbaikan Tampilan Halaman Sertifikat Vaksin

Pada bagian Gambar L 42-4 dan Gambar L 42-5, tidak ada perbaikan yang berarti, hanya penyesuaian warna untuk konsistensi dalam aplikasi.



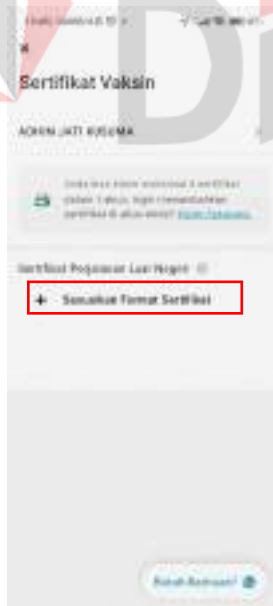
### Lampiran 43 *Prototype* Halaman Ubah Sertifikat Vaksin



Gambar L 43-1. Tampilan Halaman  
Vaksinasi



Gambar L 43-2. Perbaikan Tampilan  
Halaman Vaksinasi



Gambar L 43-3. Tampilan Halaman  
Sertifikat Vaksin

Berdasarkan Gambar L 43-1 sampai dengan Gambar L 43-3, proses yang dituju untuk masuk pada perubahan dan penyesuaian sertifikat luar negeri

diperlukan 2 aktivitas klik untuk versi awal, sedangkan pada versi rekomendasi dan perbaikan hanya memerlukan 1 aktivitas klik saja. Perbedaan lainnya yaitu pada versi asli di Gambar L 43-3 terlihat tombol kembali tidak konsisten yang pada beberapa halaman lainnya menggunakan arah panah sebagai simbol dan pada bagian ini menggunakan tanda silang.

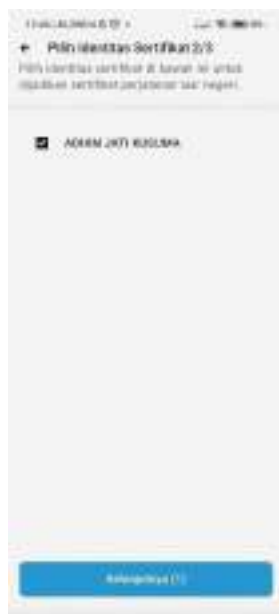


Gambar L 43-4. Tampilan Halaman Penyesuaian Sertifikat Vaksin - 1



Gambar L 43-5. Perbaikan Tampilan Halaman Penyesuaian Sertifikat Vaksin - 1

Pada Gambar L 43-4 dan Gambar L 43-5, terdapat perbedaan yaitu pada halaman ini pada halaman perbaikan terdapat nama yang akan didaftarkan sehingga pada menu berikutnya lebih dipermudah alurnya.



Gambar L 43-6. Tampilan Halaman  
Penyesuaian Sertifikat Vaksin - 2



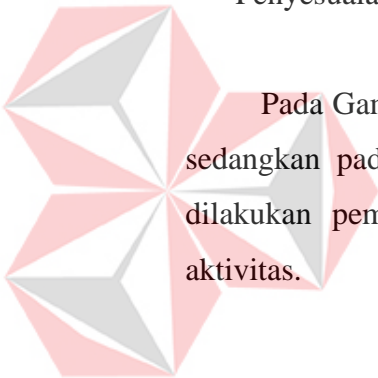
Gambar L 43-7. Perbaikan Tampilan  
Halaman Penyesuaian Sertifikat  
Vaksin - 2

Pada bagian Gambar L 43-6 dan Gambar L 43-7, terdapat perbedaan yaitu jika pada versi asli masih memilih akun yang akan diubah sertifikat vaksinnya, namun untuk versi rekomendasi sudah masuk pada memasukkan paspor.



Gambar L 43-8. Tampilan Halaman  
Penyesuaian Sertifikat Vaksin - 3

Pada Gambar L 43-8 ini masih harus melakukan penyesuaian nomor paspor sedangkan pada versi perbaikan sudah selesai pada tahap sebelumnya karena dilakukan pemangkasan proses sehingga pengguna tidak melakukan banyak aktivitas.



### Lampiran 44 *Prototype* Halaman Sertifikat Luar Negeri



Gambar L 44-1. Tampilan Halaman  
Vaksinasi



Gambar L 44-2. Perbaikan Tampilan  
Halaman Vaksinasi



Gambar L 44-3. Tampilan Halaman  
Sertifikat Vaksin

Berdasarkan Gambar L 44-1 sampai dengan Gambar L 44-3 , proses yang dituju untuk masuk pada perubahan dan penyesuaian sertifikat luar negeri

diperlukan 2 aktivitas klik untuk versi awal, sedangkan pada versi rekomendasi dan perbaikan hanya memerlukan 1 aktivitas klik saja. Perbedaan lainnya yaitu pada versi asli di Gambar L 44-3 terlihat tombol kembali tidak konsisten yang pada beberapa halaman lainnya menggunakan arah panah sebagai simbol dan pada bagian ini menggunakan tanda silang.

#### Lampiran 45 *Prototype* Halaman Tiket Vaksin



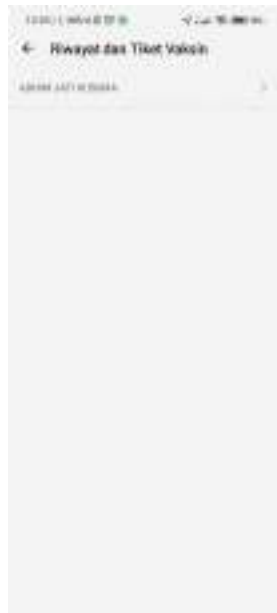
Gambar L 45-1. Tampilan Halaman  
Vaksinasi



Gambar L 45-2. Perbaikan Tampilan  
Halaman Vaksinasi



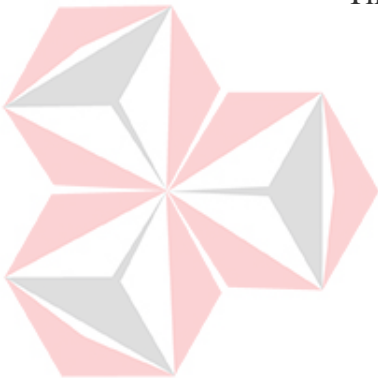
UNIVERSITAS  
Dinamika



Gambar L 45-3. Tampilan Halaman  
Tiket Vaksin - 1



Gambar L 45-4. Perbaikan Tampilan  
Tiket Vaksin



UNIVERSITAS  
Dinamika



Gambar L 45-5. Tampilan Halaman  
Tiket Vaksin - 2

Berdasarkan Gambar L 45-3 sampai dengan Gambar L 45-5, pada versi asli masih memerlukan 2 aktivitas klik yang dibutuhkan pengguna untuk melihat tiket vaksin untuk salah satu orang yang terdaftar, sedangkan pada versi perbaikan hanya perlu langsung memilih nama yang pada halaman vaksinasi sesuai dengan Gambar L 45-2. Pada Gambar L 45-5 terdapat banyak sekali ruang kosong yang sebenarnya tidak diperlukan untuk ditampilkan dalam aplikasi maka dibuat rekomendasi dengan memampatkan ruang-ruang tersebut sehingga pengguna jika ingin melihat semua tiket tidak perlu melakukan gulir yang terlalu panjang sesuai dengan Gambar L 45-4.



Lampiran 46 *Prototype* Halaman Cek Lokasi Vaksin



Gambar L 46-1. Tampilan Halaman Vaksinasi



Gambar L 46-2. Perbaikan Tampilan Halaman Vaksinasi



Gambar L 46-3. Tampilan Halaman Lokasi Vaksin



Gambar L 46-4. Perbaikan Tampilan Halaman Cari Lokasi Vaksin

Berdasarkan Gambar L 46-3 dan Gambar L 46-4, terlihat perbedaan yang mencolok yaitu pengulangan penulisan judul pada versi asli, tidak konsistensinya

tempat penyampaian informasi, tidak konsistennya tombol kembali, maupun filter pencarian berdasarkan jenis vaksin. Pada Gambar L 46-3, penyampaian judul dirasa berulang kali sehingga menutup informasi yang disampaikan dibagian bawah dan memaksa pengguna untuk melakukan aktivitas gulir untuk membacanya, sedangkan pada versi rekomendasi perbaikan pengulangan judul tersebut dihilangkan karena informasi yang ada sudah cukup jelas.

Melanjutkan dari perbedaan sebelumnya, karena pengulangan judul yang terjadi pada Gambar L 46-3, maka informasi yang penting akan terpotong, maka dari itu informasi yang penting seharusnya konsisten diletakkan dibagian atas agar pengguna dapat membaca informasi tersebut sebelum menelusuri lebih lanjut. Sebisa mungkin tombol cari di pin pada satu halaman karena form yang diisikan pada Gambar L 46-3 hanya berupa form singkat sehingga bisa langsung dilakukan pencarian tanpa harus melakukan gulir halaman oleh pengguna.



Gambar L 46-5. Tampilan Halaman Hasil Pencarian



Gambar L 46-6. Perbaikan Tampilan Halaman Hasil Pencarian

Berdasarkan Gambar L 46-5 dan Gambar L 46-6, terlihat perbedaan yang pertama adalah fitur filter, fitur ini lebih banyak bermanfaat untuk pengguna saat hasil pencarian sudah muncul sehingga pengguna lebih banyak memiliki pertimbangan atas menu yang dimunculkan. Perbedaan kedua adalah tidak adanya

informasi penting pada versi rekomendasi perbaikan, hal ini dikarenakan perulangan dari informasi yang sudah disampaikan pada halaman pencarian dan pengisian data untuk pencarian. Perbedaan ketiga adalah pada versi asli hanya menampilkan data-data saja sedangkan pada rekomendasi perbaikan ditambahkan tombol pada masing-masing hasil pencarian untuk memudahkan pengguna melakukan pencarian yang akan ditunjukkan secara langsung ke Google Maps tempat yang dipilih oleh pengguna. Perbedaan lainnya adalah tidak konsistennya tombol kembali pada versi asli.

#### Lampiran 47 *Prototype* Halaman Hasil Tes Covid-19



Gambar L 47-1. Tampilan Halaman  
Utama



Gambar L 47-2. Perbaikan Tampilan  
Halaman Utama

Perbedaan pada Gambar L 47-1 dengan Gambar L 47-2 terutama pada bagian hasil tes covid-19 adalah pada versi yang baru ditambahkan bantuan untuk pengguna dengan tombol tanda tanya di sebelah judul untuk membantu menjelaskan maksud yang ditampilkan pada menu tersebut.



Gambar L 47-3. Tampilan Halaman Hasil Tes Covid-19



Gambar L 47-4. Perbaikan Tampilan Halaman Hasil Tes Covid-19

Berdasarkan Gambar L 47-3 dan Gambar L 47-4, dengan melanjutkan Lampiran 29 *Prototype* Halaman Utama, pada versi terbaru Gambar L 47-4 ditampilkan semua data terkait hasil tes yang pernah dilakukan baik itu yang masih aktif maupun yang sudah kadaluwarsa.

### Lampiran 48 *Prototype* Halaman Riwayat Kunjungan



Gambar L 48-1. Tampilan Halaman  
Utama

Gambar L 48-2. Perbaikan Tampilan  
Halaman Utama

Berdasarkan Gambar L 48-1 dan Gambar L 48-2, pada versi asli aplikasi tidak ada fitur riwayat kunjungan, sedangkan pada versi rekomendasi perbaikan ditambahkan untuk menu ini. Menu ini berfungsi untuk mengetahui riwayat kunjungan pengguna baik itu yang sedang aktif maupun yang sudah tidak aktif. Di samping judul Kunjungan pada Gambar L 48-2, terdapat tanda tanya yang digunakan untuk membantu pengguna memahami apa maksud yang ditampilkan pada menu tersebut. Dalam kunjungan yang dimunculkan pada halaman utama adalah kunjungan yang sedang aktif/yang sedang dilakukan oleh pengguna.



Gambar L 48-3. Tampilan Halaman  
*Check Out*



Gambar L 48-4. Tambahkan Tampilan  
Halaman Riwayat Kunjungan

Perbedaan lainnya adalah pada versi asli Gambar L 48-3 untuk melakukan *Check out* harus melalui 2 tahapan, sedangkan pada versi rekomendasi perbaikan Gambar L 48-2 bisa langsung klik pada halaman utama. Pada Gambar L 48-4 ini ditampilkan semua riwayat kunjungan pengguna yang sudah tidak aktif dalam rentang waktu 7 hari terakhir.

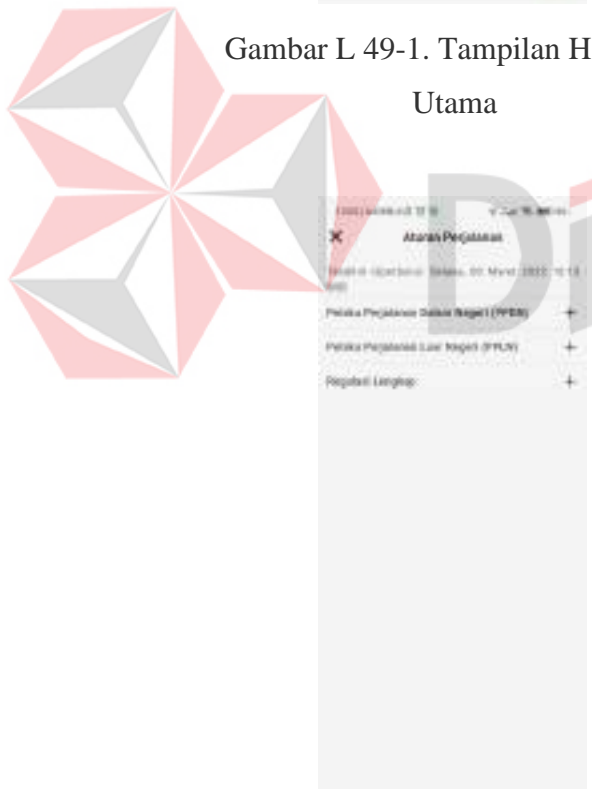
## Lampiran 49 *Prototype* Halaman Informasi dan Aturan



Gambar L 49-1. Tampilan Halaman Utama



Gambar L 49-2. Perbaikan Tampilan Halaman Utama



Gambar L 49-3. Tampilan Halaman Aturan Perjalanan



Gambar L 49-4. Perbaikan Tampilan Halaman Informasi dan Aturan

Perbedaan yang ada antara Gambar L 49-3 dengan Gambar L 49-4, terdapat pada tidak konsistennya tombol kembali pada versi asli, ditambah dengan

penyampaian informasi yang terlalu singkat untuk orang awam, sehingga pada rekomendasi perbaikan diberikan penjelasan maksud dari “terakhir diperbarui” seperti apa. Perbedaan terakhir adalah penggunaan *icon*, *icon* (+) seringkali di maknai sebagai menambah isi yang ada atau bahkan menambah menu yang ada, namun pada implementasinya pada Gambar L 49-3 adalah penjabaran dari poin yang ada, kecenderungan ini biasanya menggunakan tanda kebawah untuk menjabarkan maksud yang ada seperti pada Gambar L 49-6.



Gambar L 49-5. Tampilan Halaman Aturan Perjalanan - 2



Gambar L 49-6. Perbaikan Tampilan Halaman Informasi dan Aturan - 2





Lampiran 50 *Prototype* Halaman Teledokter



Gambar L 50-1. Tampilan Halaman Utama



Gambar L 50-2. Perbaikan Tampilan Halaman Utama



Gambar L 50-3. Tampilan Halaman Teledokter



Gambar L 50-4. Perbaikan Tampilan Halaman Teledokter

Berdasarkan Gambar L 50-3 dan Gambar L 50-4, terdapat perbedaan pada bagian penyampaian informasi. Pada versi rekomendasi perbaikan, informasi yang disampaikan cukup yang dibutuhkan oleh pengguna tanpa harus bertele-tele dengan penyampaian segala hal sehingga memenuhi halaman yang seharusnya bisa dimanfaatkan.

### Lampiran 51 *Prototype* Halaman Cari Kamar Rumah Sakit



Gambar L 51-1. Tampilan Halaman  
Utama

Gambar L 51-2. Perbaikan Tampilan  
Halama Utama



Gambar L 51-3. Tampilan Halaman  
Cari Kamar Rumah Sakit



Gambar L 51-4. Perbaikan Tampilan  
Halaman Cari Kamar Rumah Sakit

Berdasarkan Gambar L 51-3 dan Gambar L 51-4 terlihat perbedaan versi asli dengan versi rekomendasi perbaikan. Pada versi asli fitur ini hanya bisa diakses menggunakan peramban tambahan yang akan memakan banyak memori lagi di dalam perangkat pengguna, sedangkan pada versi perbaikan rekomendasi dijadikan satu dalam aplikasi sehingga akan memangkas penggunaan memori berlebih karena membuka 2 aplikasi sekaligus.



Gambar L 51-5. Tampilan Halaman Hasil Pencarian Kamar Rumah Sakit



Gambar L 51-6. Perbaikan Tampilan Halaman Hasil Pencarian Kamar Rumah Sakit

Pada Gambar L 51-5 terlihat hanya keterangan keterangan tanpa detail pada rumah sakit yang tersedia dan tombol yang disediakan adalah detail ruangan saja. Berbeda dengan Gambar L 51-6 dalam satu halaman langsung ditampilkan seluruh ruangan yang ada dan untuk tombol yang disediakan adalah membantu pengguna untuk langsung dapat terhubung dengan rumah sakit yang dimaksud tanpa harus mengetik ulang.

**Lampiran 52 Prototype Halaman *Electronic Health Alert Card (E-HAC)***



Gambar L 52-1. Tampilan Halaman Utama



Gambar L 52-2. Perbaikan Tampilan Halaman Utama



Gambar L 52-3. Tampilan Halaman E-HAC



Gambar L 52-4. Perbaikan Tampilan Halaman E-HAC



Gambar L 52-5. Tampilan Halaman E-HAC



Gambar L 52-6. Perbaikan Tampilan E-HAC - 2

Berdasarkan Gambar L 52-3, untuk melihat E-HAC yang ada, pengguna harus melakukan aktivitas klik sampai 2 kali sampai pada halaman sesuai pada Gambar L 52-5, sedangkan pada Gambar L 52-4 pengguna dapat langsung diperlihatkan E-HAC yang ada sehingga tidak memerlukan aktivitas berlebih. Pada Gambar L 52-4 juga terlihat adanya informasi yang disampaikan juga untuk membantu pengguna memahami pada saat pengisian data dalam E-HAC.

### Lampiran 53 *Prototype* Halaman Buat E-HAC



Gambar L 53-1. Tampilan Halaman E-HAC



Gambar L 53-2. Perbaikan Tampilan Halaman E-HAC



Gambar L 53-3. Tampilan Halaman Pengisian Data E-HAC



Gambar L 53-4. Perbaikan Tampilan Halaman Pengisian Data E-HAC



Gambar L 53-5. Tampilan Halaman Pengisian Data E-HAC



Gambar L 53-6. Tampilan Halaman Pengisian Data E-HAC - 2



Gambar L 53-7. Perbaikan Tampilan Halaman Pengisian Data E-HAC - 2





Gambar L 53-8. Tampilan Halaman Pengisian Data E-HAC - 3



Gambar L 53-9. Perbaikan Tampilan Halaman Pengisian Data E-HAC - 3

Berdasarkan Gambar L 53-8 dan Gambar L 53-9 terlihat perbedaan pada bagian pengisian bahwa pada versi rekomendasi perbaikan hanya mengisi 1 form pengisian saja, namun pada versi asli dilakukan banyak pengisian form sekaligus untuk mempersingkat pengisian data yang ada. Pada bagian ini, terdapat tidak konsistennya bentuk untuk melanjutkan proses ke tahap selanjutnya seperti pada Gambar L 53-5, Gambar L 53-6, dan Gambar L 53-8 yang terlihat menggunakan arah panah sebagai tombol untuk melanjutkan proses. Pada bagian ini versi rekomendasi perbaikan, kelayakan penumpang secara otomatis langsung muncul setelah pengisian form selesai. Sedangkan untuk versi asli uji kelayakan penumpang dilakukan secara manual oleh pengguna melalui tahapan berikut.



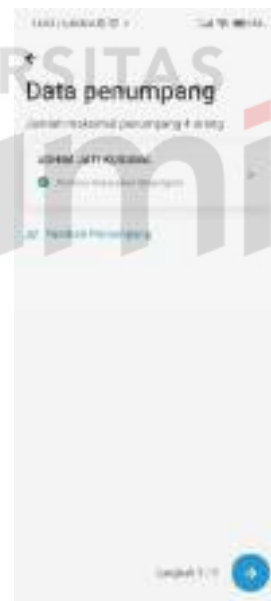
Gambar L 53-10. Tampilan Halaman  
Data Penumpang



Gambar L 53-11. Tampilan Halaman  
Uji Kelayakan Perjalanan



Gambar L 53-12. Tampilan Halaman  
Uji Kelayakan Perjalanan - 2



Gambar L 53-13. Tampilan Halaman  
Uji Kelayakan Perjalanan - 3

Berdasarkan proses tersebut terlihat bahwa memakan proses cukup banyak untuk melakukan uji kelayakan, sehingga pada versi perbaikan sesuai Gambar L 53-9 uji kelayakan dijadikan satu proses setelah pengisian form selesai diisikan.

Untuk menambahkan penumpang tambahan dalam satu E-HAC dilakukan proses sebagai berikut.



Gambar L 53-14. Tampilan Halaman Tambah Data Penumpang



Gambar L 53-15. Perbaikan Tampilan Halaman Tambah Data Penumpang



Gambar L 53-16. Tampilan Halaman Tambah Penumpang



Gambar L 53-17. Perbaikan Tampilan Halaman Tambah Penumpang

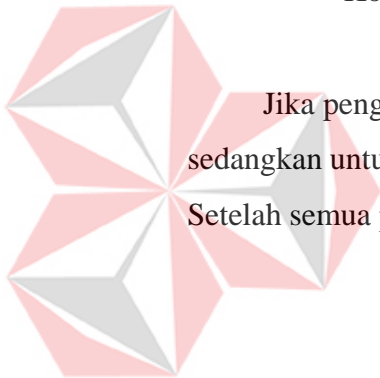


Gambar L 53-18. Tampilan Halaman  
Konfirmasi Data



Gambar L 53-19. Perbaikan Tampilan  
Halaman Data Penumpang

Jika pengguna selesai maka klik arah panah lanjutkan untuk Gambar L 53-18, sedangkan untuk versi rekomendasi perbaikan klik simpan sesuai Gambar L 53-19. Setelah semua proses selesai maka akan muncul halaman sebagai berikut.



UNIVERSITAS  
Dinamika

### Lampiran 54 *Prototype* Halaman Statistik Covid-19



Gambar L 54-1. Tampilan Halaman Utama



Gambar L 54-2. Perbaikan Tampilan Halaman Utama



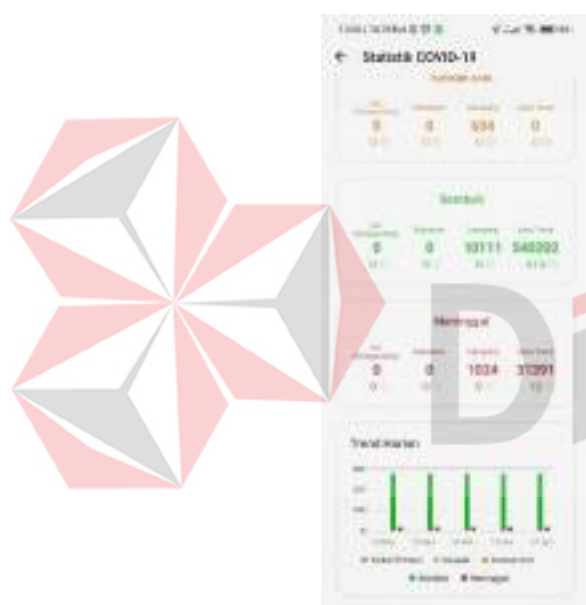
Gambar L 54-3. Tampilan Halaman Statistik Covid-19



Gambar L 54-4. Perbaikan Tampilan Halaman Statistik Covid-19

Berdasarkan Gambar L 54-3 ditampilkan data-data terkait kasus Covid-19 dari tingkat Kelurahan sampai dengan tingkat Provinsi, namun yang menjadi

permasalahan adalah di tiap angkanya tidak ada keterangan lebih lanjut karena ada 2 angka yang berbeda, disisi lain adalah data yang disampaikan tidak penuh dalam satu layar sehingga pengguna dituntut untuk melakukan aktivitas tambahan untuk melihat secara keseluruhan. Sehingga pada Gambar L 54-4, tampilan dimampatkan untuk menampilkan informasi secara lengkap dalam satu layar dengan ditambah keterangan untuk tiap kolom angka, sehingga pengguna bisa mengetahui maksud secara jelas tiap angkanya. Untuk melihat tingkat statistik dalam bentuk grafik pada Gambar L 54-3 pengguna dapat melakukan gulir sampai pada bagian paling bawah, sedangkan untuk Gambar L 54-4 pengguna dapat klik pada tanda merah pada gambar.



Gambar L 54-5. Tampilan Halaman Statistik Covid-19 - 2



Gambar L 54-6. Perbaikan Tampilan Halaman Statistik Covid-19 - 2

Pada Gambar L 54-5 terlihat bahwa bentuk grafik begitu kecil dan tidak memunculkan nilai sehingga penggambaran grafik tidak lengkap. Sedangkan pada Gambar L 54-6, grafik dimunculkan secara jelas dan besar, sehingga pengguna bisa leluasa melihat grafik dengan jelas. Dalam versi asli maupun versi rekomendasi perbaikan diberikan opsi untuk melihat di lokasi lainnya dengan fitur pencarian pada Gambar L 54-4 terletak pada bagian paling atas, sedangkan Gambar L 54-5

dipin pada bagian bawah layar sehingga mempermudah pengguna untuk mencari lokasi yang berbeda tanpa harus melakukan gulir pada halamannya.



Gambar L 54-7. Tampilan Halaman Pencarian Lokasi      Gambar L 54-8. Perbaikan Tampilan Halaman Pencarian Lokasi

Berdasarkan kedua gambar Gambar L 54-7 dan Gambar L 54-8 tidak ada perbedaan yang terlalu mencolok melainkan pada versi asli dengan tombol kembali yang tidak konsisten.

### Lampiran 55 *Prototype* Halaman Pelayanan Kesehatan



Gambar L 55-1. Tampilan Halaman  
Utama



Gambar L 55-2. Perbaikan Tampilan  
Halaman Utama



Gambar L 55-3. Tampilan Halaman  
Layanan Kesehatan



Gambar L 55-4. Perbaikan Tampilan  
Halaman Layanan Kesehatan





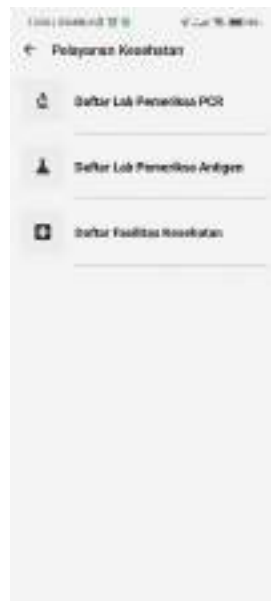
Gambar L 55-5. Tampilan Halaman Lab Pemeriksa PCR



Gambar L 55-6. Perbaikan Tampilan Halaman Lab Pemeriksa PCR

Terlihat pada Gambar L 55-5, bahwa daftar yang ada masih harus diakses secara terpisah menggunakan peramban lain yang memungkinkan memakan banyak memori perangkat pengguna, sehingga pada rekomendasi perbaikan Gambar L 55-6 dibuat jadi satu langsung dalam satu aplikasi.

## Lampiran 56 *Prototype* Halaman Pemeriksaan Antigen



Gambar L 56-1. Tampilan Halaman  
Layanan Kesehatan



Gambar L 56-2. Perbaikan Tampilan  
Halaman Layanan Kesehatan



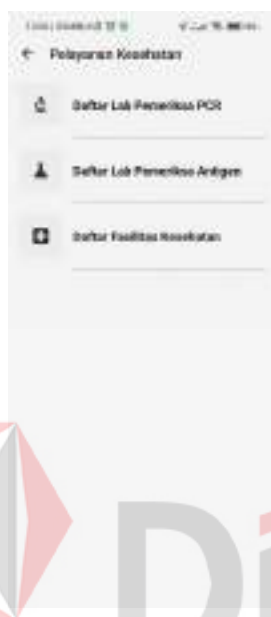
Gambar L 56-3. Tampilan Halaman  
Lab Pemeriksa Antigen



Gambar L 56-4. Perbaikan Tampilan  
Halaman Lab Pemeriksa Antigen

Terlihat pada Gambar L 56-3, bahwa daftar yang ada masih harus diakses secara terpisah menggunakan peramban lain yang memungkinkan memakan banyak memori perangkat pengguna, sehingga pada rekomendasi perbaikan Gambar L 56-4 dibuat jadi satu langsung dalam satu aplikasi.

### Lampiran 57 *Prototype* Halaman Daftar Layanan Kesehatan



Gambar L 57-1. Tampilan Halaman Layanan Kesehatan

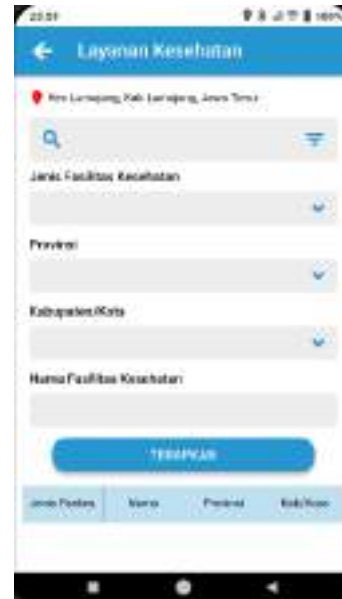


Gambar L 57-2. Perbaikan Tampilan Halaman Layanan Kesehatan





Gambar L 57-3. Tampilan Halaman  
Daftar Fasilitas Kesehatan



Gambar L 57-4. Perbaikan Tampilan  
Halaman Daftar Fasilitas Kesehatan

Berdasarkan Gambar L 57-3 dan Gambar L 57-4 perbedaan yang ditunjukkan disini adalah pengguna akan ditampilkan data sesuai dengan lokasi tempat pengguna berada sesuai lokasi kabupaten untuk menambahkan opsi pengguna untuk melakukan pencarian, ditambahkan dengan fitur pencarian untuk mempermudah pengguna dalam melakukan pencarian dan mengganti lokasi yang ada sesuai dengan kebutuhan pengguna yang beragam.

### Lampiran 58 *Prototype* Halaman Scan QR Code

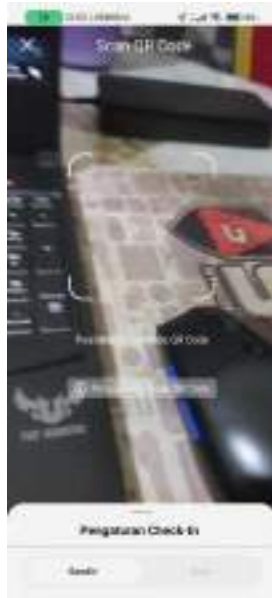


Gambar L 58-1. Tampilan Halaman  
Utama



Gambar L 58-2. Perbaikan Tampilan  
Halaman Utama

Berdasarkan Gambar L 58-1 terlihat bahwa tombol scan dan pengaturan untuk pilihan scan berada di halaman utama bagian atas, namun ini malah menyusahkan pengguna karena tidak bisa melakukan scan dengan menggunakan perangkat pada kondisi menggunakan satu tangan. Sedangkan Gambar L 58-2 terlihat bahwa tombol scan terdapat pada pojok kanan samping dengan harapan memudahkan pengguna untuk menjangkaunya saat menggunakan perangkat dengan satu tangan.



Gambar L 58-3. Tampilan Halaman  
Scan QR Code



Gambar L 58-4. Perbaikan Tampilan  
Halaman Scan QR Code

Pada bagian ini terlihat bahwa ada sedikit perbedaan terutama pada pemindaian untuk versi rekomendasi perbaikan yang dilanjutkan pada gambar dibawah.



Gambar L 58-5. Perbaikan Tampilan Halaman Scan QR Code - 2

Pada Gambar L 58-5 terlihat bahwa pengaturan masuk untuk bagian berkelompok diatur dalam 1 halaman Scan QR Code sehingga mempermudah pengguna untuk memanfaatkan fungsi ini.

### Lampiran 59 Link *Prototype*

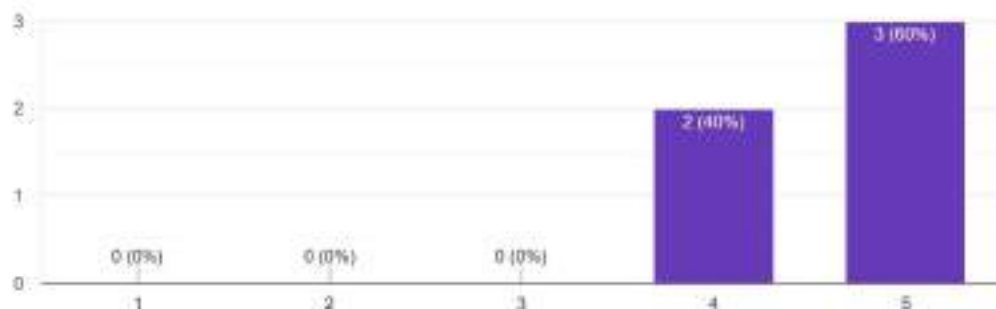
Link akses: <https://tinyurl.com/PrototypeAdhim162>

### Lampiran 60 Hasil Respon Survei *Prototype* Aplikasi PeduliLindungi



1. Fitur dalam aplikasi PeduliLindungi versi Redesign memberikan akses cepat dan jelas terhadap segala bentuk kebutuhan saya dalam upaya penanganan kasus Covid-19

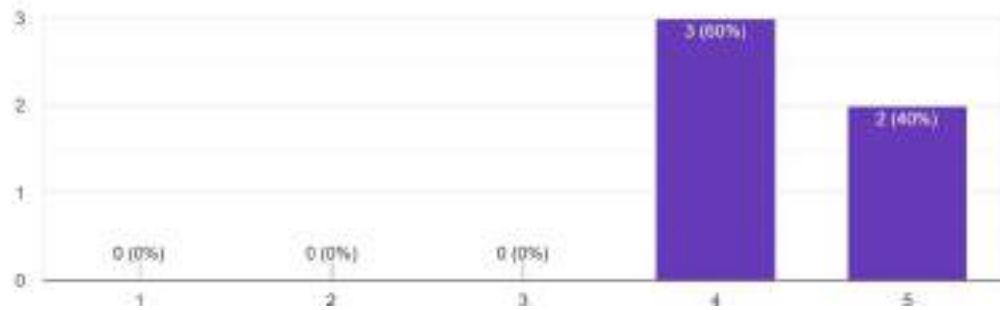
5 responses



Gambar L 60-2. Pernyataan 1

2. Aplikasi PeduliLindungi versi Redesign memberikan fitur-fitur dengan keterangan fungsi yang jelas dan tidak pernah mengalami kendala atau malfungsi pada saat pemakaian

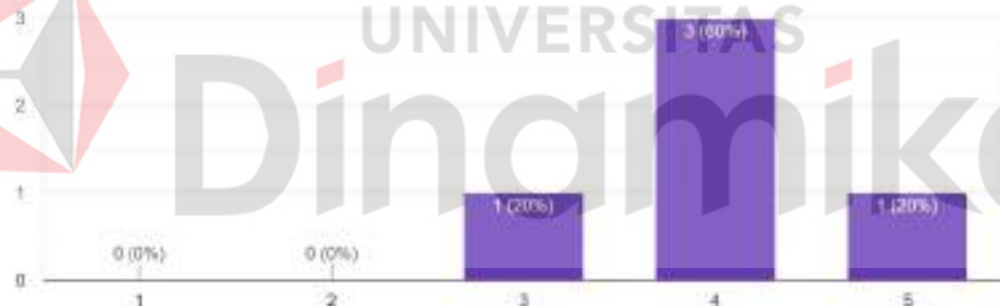
5 responses



Gambar L 60-3. Pernyataan 2

3. Aplikasi PeduliLindungi versi Redesign dapat diakses di berbagai macam perangkat dan kapan saja dimana saja, serta memiliki desain yang cocok dengan segala jenis perangkat dan pengguna

5 responses

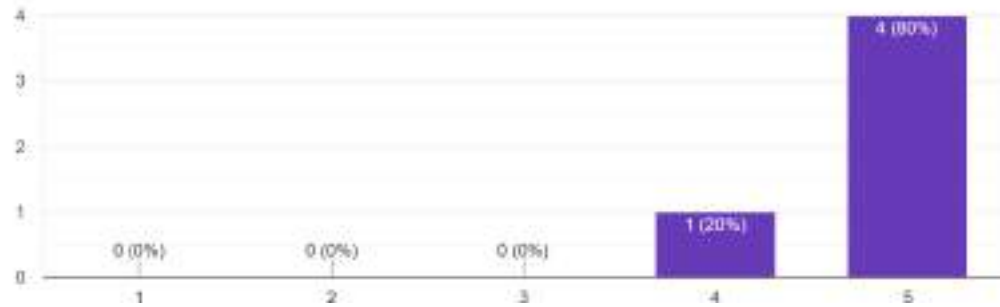


Gambar L 60-4. Pernyataan 3



4. Tampilan yang diberikan oleh aplikasi PeduliLindungi versi Redesign sangat sesuai, menarik, dan jelas

5 responses



Gambar L 60-5. Pernyataan 4

5. Aplikasi PeduliLindungi versi Redesign sangat memproteksi keamanan data pengguna termasuk data diri dan riwayat

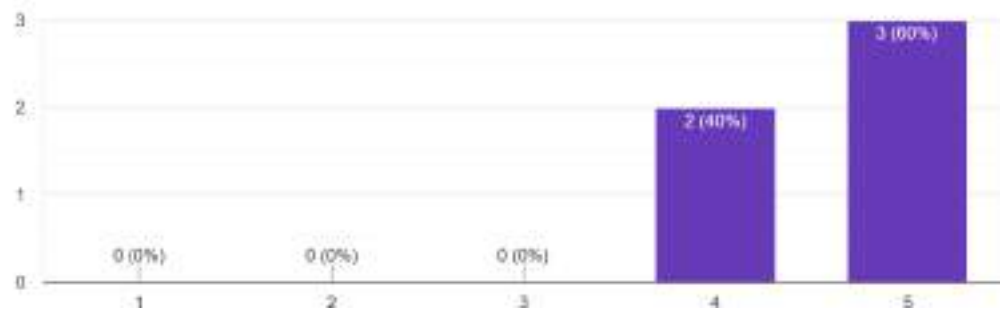
5 responses



Gambar L 60-6. Pernyataan 5

6. Fitur yang dihadirkan dalam aplikasi PeduliLindungi versi Redesign sangat akurat dan dapat dipercaya kebenarannya

5 responses



Gambar L 60-7. Pernyataan 6

7. Fitur yang disediakan oleh aplikasi sangat lengkap dalam upaya penanganan kasus Covid-19

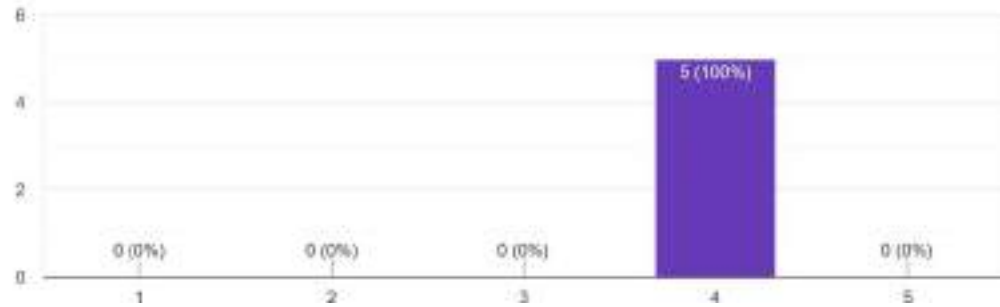
5 responses



Gambar L 60-8. Pernyataan 7

8. Aplikasi PeduliLindungi versi Redesign sangat bermanfaat bagi diri saya dan lingkungan sekitar dalam upaya penanganan kasus Covid-19

5 responses



Gambar L 60-9. Pernyataan 8

9. Aplikasi PeduliLindungi versi Redesign sangat efisien dan efektif untuk membantu menelusuri, melacak, dan memberikan peringatan dalam upaya penanganan kasus Covid-19

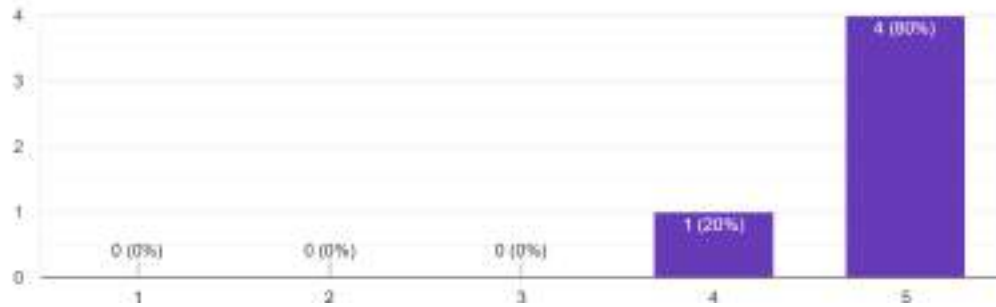
5 responses



Gambar L 60-10. Pernyataan 9

10. Konten dan informasi yang disampaikan dalam aplikasi PeduliLindungi versi Redesign sangat relevan dengan kondisi saat ini

5 responses



Gambar L 60-11. Pernyataan 10

11. Fitur yang dihadirkan dalam aplikasi sangat tanggap terkait kondisi sekitar pengguna dalam upaya mengatasi permasalahan secara cepat terkait penanganan kasus Covid-19

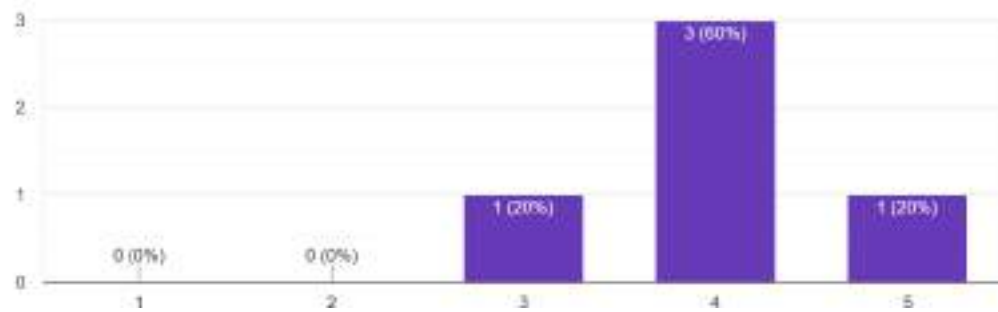
5 responses



Gambar L 60-12. Pernyataan 11

12. Tampilan yang disajikan pada aplikasi sangat estetik, jelas, dan sangat nyaman untuk dipandang

5 responses



Gambar L 60-13. Pernyataan 12

13. Tampilan yang diberikan sangat baru buat saya, dan ini adalah tampilan yang sangat berkelas dan berbeda dari yang lainnya

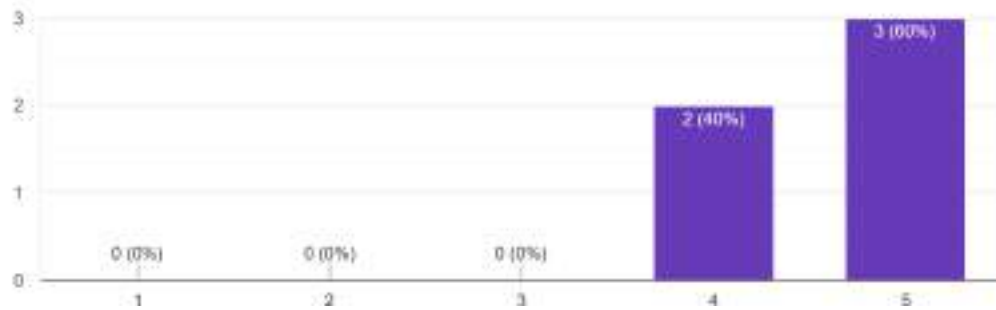
5 responses



Gambar L 60-14. Pernyataan 13

14. Semua fitur yang disediakan, semuanya selalu berguna untuk segala bentuk kepentingan untuk penanganan kasus Covid-19

5 responses



Gambar L 60-15. Pernyataan 14

### Lampiran 61 Hasil Konversi Survei *Prototype* Aplikasi PeduliLindungi

Tabel L 61-1. Hasil Konversi Responden

	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6
1	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5
2	4	5	3	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5
3	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4
4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5
5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	3	5	4

# Turnitin Originality Report

Processed on: 08-Aug-2022 09:43 WIB  
ID: 1880028276  
Word Count: 14334  
Submitted: 1

Similarity Index

20%

## Similarity by Source

Internet Sources: 20%  
Publications: 6%  
Student Papers: 9%

Laporan TA By Adhim Jati  
Kusuma

3% match (Internet from 19-Jul-2022)

<http://jurnal.iaii.or.id/index.php/RESTI/article/download/4131/603/>

1% match (Internet from 25-Nov-2020)

<http://repository.its.ac.id/59982/1/1311100083-Undergraduate%20Thesis.pdf>

< 1% match (Internet from 29-Jan-2022)

<https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/6008/1/18410100205-2022-UNIVERSITASDINAMIKA.pdf>

< 1% match ()

[Zain, Zaki Abdurrahman. "TA : Rancang Bangun Aplikasi Layanan Bimbingan Konseling Berbasis Web di SMA Muhammadiyah 1 Taman Sidoarjo", 2021](#)

< 1% match (Internet from 27-Oct-2021)

<https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/3782/1/14410100023-2018-STIKOMSURABAYA.pdf>

< 1% match (Internet from 17-Feb-2022)

<https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/4097/1/15410100187-UNIVERSITASDINAMIKA.pdf>

< 1% match (Internet from 30-Nov-2021)

<https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/5939/1/15410100090-2021-UNIVERSITASDINAMIKA.pdf>

< 1% match (Internet from 07-Jan-2022)

<https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/5507/2/16410100115-2021-UNIVERSITASDINAMIKA.pdf>

< 1% match ()

[Nurmatin, Akbar. "LKP : Rancang Bangun Aplikasi Inventaris Barang pada PT Pelabuhan Indonesia \(III\) Cabang Gresik Berbasis Website", 2020](#)

< 1% match ()

[Kusuma, Adhim Jati. "LKP : Analisa dan Perancangan pada Sistem Terintegrasi Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Lumajang", 2021](#)

< 1% match (Internet from 21-Feb-2022)

<https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/6220/1/18410100150-2022-UNIVERSITASDINAMIKA.pdf>

< 1% match ()

[Setiawan, Yudha Arista. "TA : Rancang Bangun Aplikasi Pemenuhan Bahan Baku Produksi UMKM pada Startup Usahanesia Menggunakan Metode Text Mining Berbasis Web", 2019](#)

< 1% match (Internet from 16-Feb-2022)

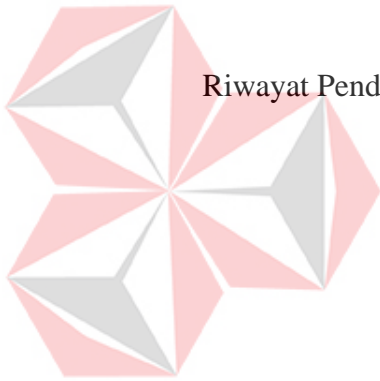
## BIODATA PENULIS

Nama : Adhim Jati Kusuma  
Tempat Lahir : Lumajang  
Tanggal Lahir : 17 Januari 2001  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Agama : Islam  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Telepon : +62 822-3483-0383  
Email : adhimjatic@gmail.com  
18410100162@dinamika.ac.id



Alamat : Perumahan Selokgondang Land Blok A 3,  
Selokgondang, Sukodono, Lumajang

Riwayat Pendidikan : 2006-2012 SD Negeri Kutorenon 01  
2012-2015 SMP Negeri 02 Lumajang  
2015-2018 SMA Negeri 01 Lumajang  
2018-Sekarang Universitas Dinamika



UNIVERSITAS  
Dinamika