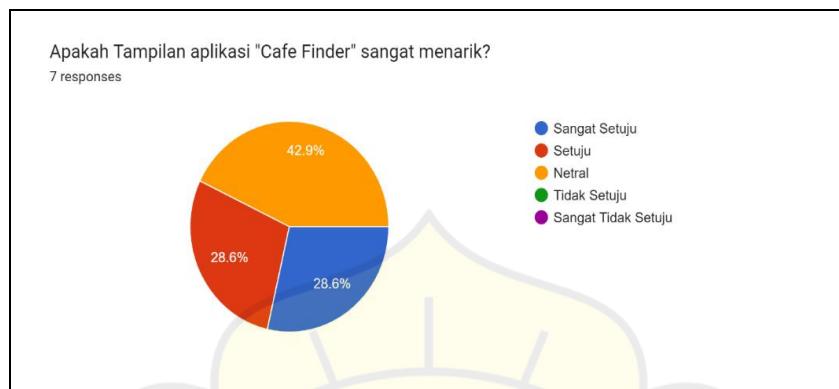
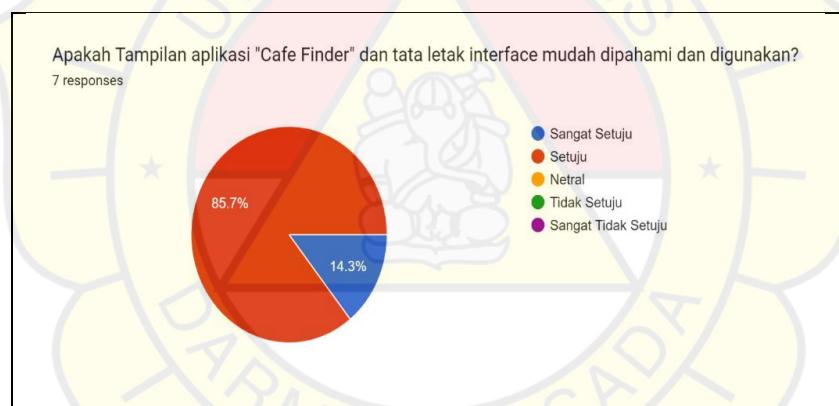


## LAMPIRAN 1

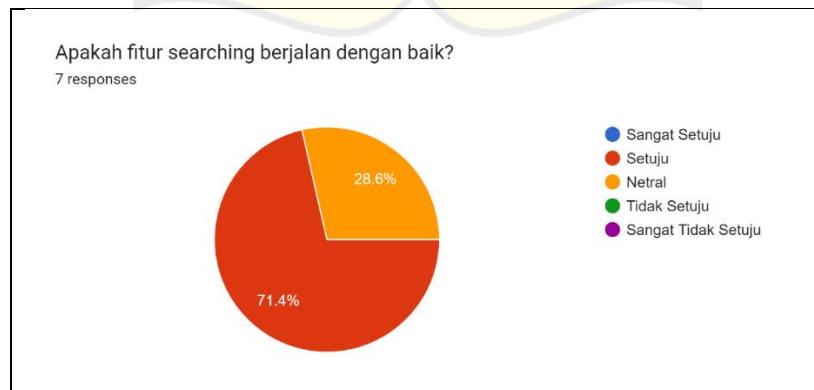
### Lampiran Hasil Kuisioner



Gambar Lampiran 1.1 Hasil Kuisioner Pertanyaan 1



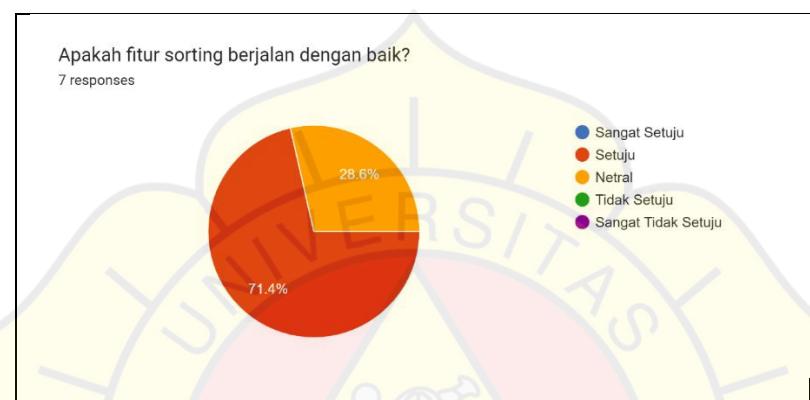
Gambar Lampiran 1.2 Hasil Kuisioner Pertanyaan 2



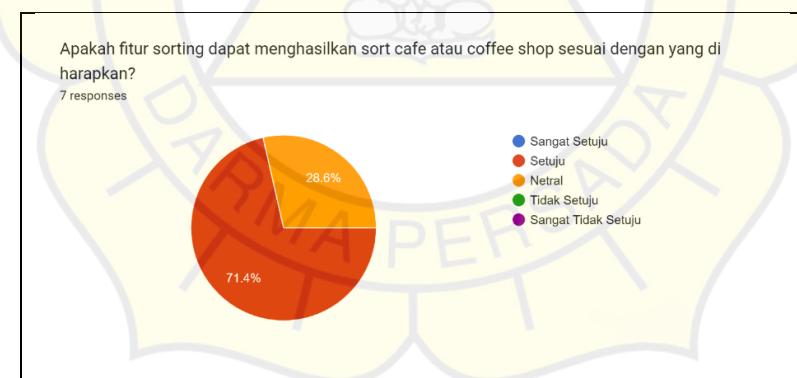
Gambar Lampiran 1.3 Hasil Kuisioner Pertanyaan 3



**Gambar Lampiran 1.4 Hasil Kuisisioner Pertanyaan 4**



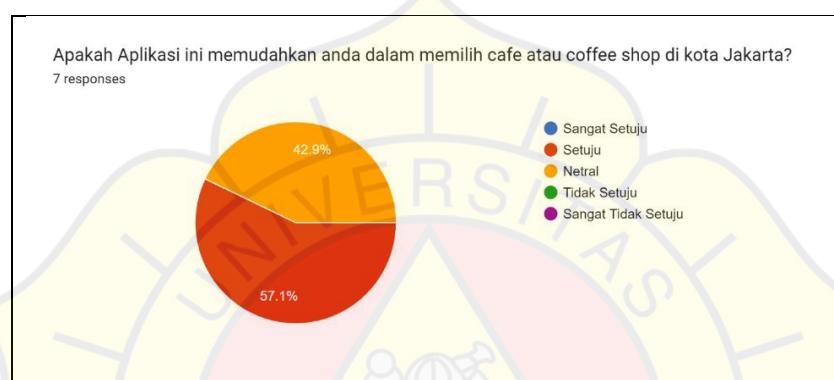
**Gambar Lampiran 1.5 Hasil Kuisisioner Pertanyaan 5**



**Gambar Lampiran 1.6 Hasil Kuisisioner Pertanyaan 6**



**Gambar Lampiran 1.7 Hasil Kuisisioner Pertanyaan 7**



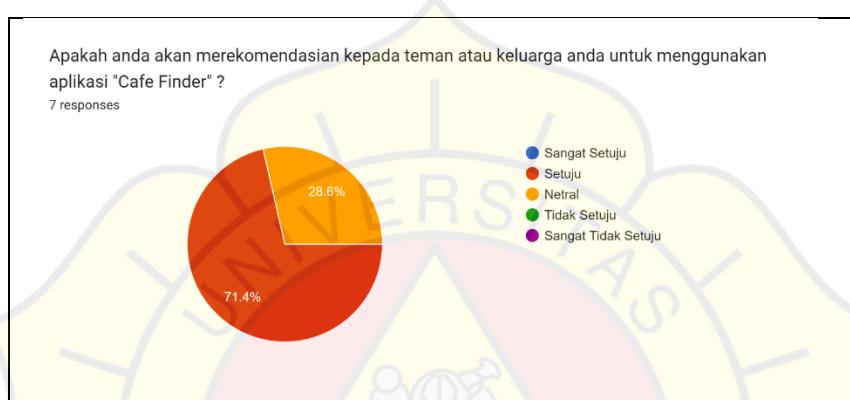
**Gambar Lampiran 1.8 Hasil Kuisisioner Pertanyaan 8**



**Gambar Lampiran 1.9 Hasil Kuisisioner Pertanyaan 9**



**Gambar Lampiran 1.10 Hasil Kuisisioner Pertanyaan 10**



**Gambar Lampiran 1.11 Hasil Kuisisioner Pertanyaan 11**

## Pengujian UAT(*User Acceptance Test*)

**Tabel Lampiran 1.1** Data Jawaban Responden

No	Pertanyaan	Jawaban					Presentase				
		STS	TS	N	S	SS	STS	TS	N	S	SS
1.	Apakah Tampilan aplikasi "Cafe Finder" sangat menarik?	0	0	3	2	2	0%	0%	42,9%	28,6%	28,6%
2.	Apakah Tampilan aplikasi "Cafe Finder" dan tata letak interface mudah dipahami dan digunakan?	0	0	0	6	1	0%	0%	0%	85,7%	14,3%
3.	Apakah fitur searching berjalan dengan baik?	0	0	2	5	0	0%	0%	28,6%	71,4%	0%
4.	Apakah fitur searching dapat menghasilkan jawaban sesuai dengan yang di harapkan?	0	0	3	4	0	0%	0%	42,9%	57,1%	0%
5.	Apakah fitur sorting berjalan dengan baik?	0	0	2	5	0	0%	0%	28,6%	71,4%	0%
6.	Apakah fitur sorting dapat menghasilkan sort cafe atau coffee shop sesuai dengan yang di harapkan?	0	0	2	5	0	0%	0%	28,6%	71,4%	0%
7.	Apakah halaman rekomendasi menghasilkan perankingan cafe atau coffee shop sesuai dengan hasil yang di harapkan?	0	0	4	3	0	0%	0%	57,1%	42,9%	0%
8.	Apakah Aplikasi ini memudahkan anda dalam	0	0	3	4	0					

	memilih cafe atau coffee shop di kota Jakarta?					0%	0%	42,9%	57,1%	0%
9.	Menurut anda apakah orang lain akan memahami cara menggunakan aplikasi ini?	0	0	0	5	2	0%	0%	0%	71,4% 28,6%
10.	Apakah anda akan sering menggunakan aplikasi "Cafe Finder" ?	0	0	3	4	0	0%	0%	57,1%	42,9% 0%
11.	Apakah anda akan merekomendasikan kepada teman atau keluarga anda untuk menggunakan aplikasi "Cafe Finder" ?	0	0	2	5	0	0%	0%	28,6%	71,4% 0%

**Tabel Lampiran 1.2 Hasil Penilaian**

NO	PERTANYAAN	Nilai					Jumlah
		SS x 5	S x 4	N x 3	TS x 2	STS x 1	
1.	Apakah Tampilan aplikasi "Cafe Finder" sangat menarik?	10	8	9	0	0	27
2.	Apakah Tampilan aplikasi "Cafe Finder" dan tata letak interface mudah dipahami dan digunakan?	5	24	0	0	0	29
3.	Apakah fitur searching	0	20	6	0	0	26

	berjalan dengan baik?						
4.	Apakah fitur searching dapat menghasilkan jawaban sesuai dengan yang di harapkan?	0	16	9	0	0	25
5.	Apakah fitur sorting berjalan dengan baik?	0	20	6	0	0	26
6.	Apakah fitur sorting dapat menghasilkan sort cafe atau coffee shop sesuai dengan yang di harapkan?	0	20	6	0	0	26
7.	Apakah halaman rekomendasi menghasilkan perankingan cafe atau coffee shop sesuai dengan hasil yang di harapkan?	0	12	12	0	0	24
8.	Apakah Aplikasi ini memudahkan anda dalam memilih cafe atau coffee shop di kota Jakarta?	0	16	9	0	0	25
9.	Menurut anda apakah orang lain akan memahami cara menggunakan aplikasi ini?	10	20	0	0	0	30
10.	Apakah anda akan sering menggunakan	0	16	9	0	0	25

	aplikasi "Cafe Finder" ?						
11.	Apakah anda akan merekomendasikan kepada teman atau keluarga anda untuk menggunakan aplikasi "Cafe Finder" ?	0	20	6	0	0	26

#### 1. Analisa Pertanyaan Pertama

Dari Tabel di atas dapat dilihat bahwa jumlah nilai dari 7 responden untuk pertanyaan pertama adalah 27. Nilai rata-ratanya adalah  $27/7 = 3,8$ . Presentase nilai nya adalah  $3,8/5 \times 100 = 76\%$ .

#### 2. Analisa Pertanyaan Kedua

Dari Tabel di atas dapat dilihat bahwa jumlah nilai dari 7 responden untuk pertanyaan kedua adalah 29. Nilai rata-ratanya adalah  $29/7 = 4,1$ . Presentase nilai nya adalah  $4,1/5 \times 100 = 82\%$ .

#### 3. Analisa Pertanyaan Ketiga

Dari Tabel di atas dapat dilihat bahwa jumlah nilai dari 7 responden untuk pertanyaan ketiga adalah 26. Nilai rata-ratanya adalah  $26/7 = 3,7$ . Presentase nilai nya adalah  $3,7/5 \times 100 = 74\%$ .

#### 4. Analisa Pertanyaan Keempat

Dari Tabel di atas dapat dilihat bahwa jumlah nilai dari 7 responden untuk pertanyaan keempat adalah 25. Nilai rata-ratanya adalah  $25/7 = 3,5$ . Presentase nilai nya adalah  $3,5/5 \times 100 = 70\%$ .

## 5. Analisa Pertanyaan Kelima

Dari Tabel di atas dapat dilihat bahwa jumlah nilai dari 7 responden untuk pertanyaan kelima adalah 26. Nilai rata-ratanya adalah  $26/7 = 3,7$ . Presentase nilai nya adalah  $3,7/5 \times 100 = 74\%$ .

## 6. Analisa Pertanyaan Keenam

Dari Tabel di atas dapat dilihat bahwa jumlah nilai dari 7 responden untuk pertanyaan keenam adalah 26. Nilai rata-ratanya adalah  $26/7 = 3,7$ . Presentase nilai nya adalah  $3,7/5 \times 100 = 74\%$ .

## 7. Analisa Pertanyaan Ketujuh

Dari Tabel di atas dapat dilihat bahwa jumlah nilai dari 7 responden untuk pertanyaan ketujuh adalah 24. Nilai rata-ratanya adalah  $24/7 = 3,4$ . Presentase nilai nya adalah  $3,4/5 \times 100 = 68\%$ .

## 8. Analisa Pertanyaan Kedelapan

Dari Tabel di atas dapat dilihat bahwa jumlah nilai dari 7 responden untuk pertanyaan kedelapan adalah 25. Nilai rata-ratanya adalah  $25/7 = 3,5$ . Presentase nilai nya adalah  $3,5/5 \times 100 = 70\%$ .

## 9. Analisa Pertanyaan Kesembilan

Dari Tabel di atas dapat dilihat bahwa jumlah nilai dari 7 responden untuk pertanyaan kesembilan adalah 30. Nilai rata-ratanya adalah  $30/7 = 4,3$ . Presentase nilai nya adalah  $4,3/5 \times 100 = 86\%$ .

## 10. Analisa Pertanyaan Kesepuluh

Dari Tabel di atas dapat dilihat bahwa jumlah nilai dari 7 responden untuk pertanyaan kesepuluh adalah 25. Nilai rata-ratanya adalah  $25/7 = 3,5$ . Presentase nilai nya adalah  $3,5/5 \times 100 = 70\%$ .

## 11. Analisa Pertanyaan Kesebelas

Dari Tabel di atas dapat dilihat bahwa jumlah nilai dari 7 responden untuk pertanyaan adalah 26. Nilai rata-ratanya adalah  $26/7 = 3,7$ . Presentase nilai nya adalah  $3,7/5 \times 100 = 74\%$ .

Perhitungan Keseluruhan:

Perhitungan Keseluruhan merupakan hasil perhitungan rata-rata skor dari seluruh pertanyaan.

Adapun hasil perhitungan keseluruhan pada *user acceptance test* oleh responden ini adalah sebagai berikut:

$$(76\% + 82\% + 74\% + 70\% + 74\% + 74\% + 68\% + 70\% + 86\% + 70\% + 74\%) / 11 = 74,3\%$$

## LAMPIRAN 2

### Source Code

#### Kode Program file main.dart

```
1. import 'package:cafe_finder_fireb/firebase_options.dart';
2. import 'package:cafe_finder_fireb/src/features/core/bloc/blocs.dart';
3. import 'package:cafe_finder_fireb/src/features/controllers/screen_controller.dart';
4. import 'package:cafe_finder_fireb/src/routes/approuter.dart';
5. import 'package:cafe_finder_fireb/src/utils/theme/this_theme.dart';
6. import 'package:shared_preferences/shared_preferences.dart';
7. import 'package:firebase_core/firebase_core.dart';
8. import 'package:flutter/material.dart';
9. import 'package:flutter_bloc/flutter_bloc.dart';
10. import 'package:flutter_dotenv/flutter_dotenv.dart';
11. import 'src/features/core/repository/export_repo.dart';
12. late SharedPreferences sharedpreferences;
13. void main() async {
14.   WidgetsFlutterBinding.ensureInitialized();
15.   sharedpreferences = await SharedPreferences.getInstance();
16.   await dotenv.load(fileName: "assets/config/.env");
17.   await Firebase.initializeApp(
18.     options: DefaultFirebaseOptions.currentPlatform,
19.   );
20.   runApp(const MyApp());
21. }
22. class MyApp extends StatelessWidget {
23.   const MyApp({
24.     Key? key,
25.   }) : super(key: key);
26.   @override
27.   Widget build(BuildContext context) {
28.     return MultiRepositoryProvider(
29.       providers: [
30.         RepositoryProvider(
31.           create: (context) => Auth(),
32.         ),
33.         RepositoryProvider(
34.           create: (context) => CoffeeRepo(),
35.         ),
36.         RepositoryProvider(
37.           create: (context) => CoffeeRepo2(),
38.         ),
39.       ],
40.       child: MultiBlocProvider(
41.         providers: [
42.           BlocProvider(
```

```
43.   create: (context) => AuthuserBloc(),
44. ),
45. BlocProvider(
46.   create: (context) => CoffeeshopsBloc(
47.     coffeeRepo: context.read<CoffeeRepo>(),
48.   ),
49. ),
50. BlocProvider(
51.   create: (context) => ByRateBloc(
52.     coffeeRepo: context.read<CoffeeRepo2>(),
53.   ),
54. ),
55. BlocProvider(
56.   create: (context) => ByDistanceBloc(
57.     coffeeRepo: context.read<CoffeeRepo>(),
58.   ),
59. ),
60. BlocProvider(
61.   create: (context) => ByPriceBloc(
62.     coffeeRepo: context.read<CoffeeRepo>(),
63.   ),
64. ),
65. BlocProvider(
66.   create: (context) => MabacMethodBloc(
67.     coffeeRepo: context.read<CoffeeRepo>(),
68.   ),
69. ),
70. ],
71. child: MaterialApp(
72.   theme: TAppTheme.lightTheme,
73.   darkTheme: TAppTheme.darkTheme,
74.   themeMode: ThemeMode.system,
75.   debugShowCheckedModeBanner: false,
76.   onGenerateRoute: AppRouter.onGenerateRoute,
77.   initialRoute: ScreenController.routeName,
78. ),
79. ),
80. );
81. }
82. }
```

### Kode Program file base\_repo.dart

```
83. import './models/coffeestore_model.dart';
84. abstract class BaseRepo {
85.   Stream<List<Coffeeshops>> getCoffeeshops();
86. }
```

## Kode Program file coffeeshop\_repository.dart

```
87. class CoffeeRepo extends BaseRepo {  
88.   final FirebaseFirestore  
89.   _firebaseFirestore; //inisiasi variabel untuk menyimpan objek FirebaseFirestore  
90.   CoffeeRepo({  
91.     //menginisiasi variabel _firebaseFirestore dengan objek firebaseFirestore atau objek  
     FirebaseFirestore.instance  
92.     FirebaseFirestore? firebaseFirestore,  
93.   }) : _firebaseFirestore = firebaseFirestore ?? FirebaseFirestore.instance;  
94.   @override  
95.   ///fungsi untuk mengambil daftar coffee shops  
96.   Stream<List<Coffeeshops>> getCoffeeshops() {  
97.     //mengambil data dari koleksi 'places' di Cloud Firestore dan mengembalikan stream data  
     dalam bentuk List<Coffeeshops>  
98.     return _firebaseFirestore.collection('places').snapshots().map((snapshot) {  
99.       //mapping data ke model Coffeeshops  
100.      return snapshot.docs.map((doc) => Coffeeshops.fromJson(doc)).toList();  
101.    });  
102.  }  
103. }
```

## Kode Program file soffeeshops\_bloc.dart

```
104. import 'dart:async';  
105. import 'package:bloc/bloc.dart';  
106. import  
     'package:cafe_finder_fireb/src/features/core/repository/store/coffeeshop_repositories.dart';  
107. import 'package:equatable/equatable.dart';  
108. import '../models/coffeestore_model.dart';  
109. part 'coffeeshops_event.dart';  
110. part 'coffeeshops_state.dart';  
111. class CoffeeshopsBloc extends Bloc<CoffeeshopsEvent, CoffeeshopsState> {  
112.   final CoffeeRepo _coffeeRepo;  
113.   StreamSubscription? _coffeeSubsription; //objek StreamSubscription yang digunakan untuk  
     mendengarkan perubahan data pada server Firebase.  
114.   CoffeeshopsBloc({  
115.     required CoffeeRepo coffeeRepo, // instance dari class CoffeeRepo, yang digunakan untuk  
     melakukan koneksi ke Firebase untuk mengambil data coffeeshop  
116.   }) : _coffeeRepo = coffeeRepo,  
117.   super(CoffeeshopLoading()) {  
118.     on<LoadCoffeeshops>(_onLoadCoffeeshops);  
119.     _coffeeSubsription = _coffeeRepo.getCoffeeshops().listen(  
120.       (coffeeshops) => add(LoadCoffeeshops(coffeeshops)),  
121.     );  
122.   }  
123.   /** Method ini dipanggil ketika event LoadCoffeeshops terjadi.  
124.   Method ini akan memperbarui state dari CoffeeshopsBloc menjadi CoffeeshopLoaded  
     dengan daftar toko kopi yang diterima sebagai payload dari event. */  
125.   void _onLoadCoffeeshops(  
126.     LoadCoffeeshops event,
```

```

127.   Emitter<CoffeeshopsState> emit,
128.   ) {
129.     emit(CoffeeshopLoaded(event.coffeeshops));
130.   }
131.   @override
132.   /** Method close() yang dipanggil ketika state management sudah tidak diperlukan lagi.
133.   method close() akan membatalkan langganan _coffeeSubscription dan menghapus state
134.   yang ada.
135.   */
136.   Future<void> close() async {
137.     _coffeeSubscription?.cancel();
138.   }
139. }
```

### Kode Program file place\_list.dart

```

140. import 'package:cafe_finder_fireb/src/common_widgets/animation/loading_widget.dart';
141. import 'package:cafe_finder_fireb/src/constants/color.dart';
142. import
143.   'package:cafe_finder_fireb/src/features/screens/home/widgets/home_searchbox_widget.dart';
144. import 'package:flutter/material.dart';
145. import 'package:flutter_bloc/flutter_bloc.dart';
146. import 'package:cafe_finder_fireb/src/constants/sizes.dart';
147. import 'package:cafe_finder_fireb/src/features/screens/home/list-page/extends/list-card.dart';
148. //import
149.   'package:cafe_finder_fireb/src/features/core/screens/home/widgets/header_image_widget.dart';
150. import '../../core/bloc/places_bloc/by_distance/by_distance_bloc.dart';
151. import '../../core/bloc/places_bloc/by_price/by_price_bloc.dart';
152. import '../../core/bloc/places_bloc/by_rate/byrate_bloc.dart';
153. import '../../core/bloc/places_bloc/coffeeshops_bloc.dart';
154. class PlacesList extends StatefulWidget {
155.   Key? key,
156. } : super(key: key);
157. @override
158. State<PlacesList> createState() => _PlacesListState();
159. }
160. class _PlacesListState extends State<PlacesList> with TickerProviderStateMixin {
161.   @override
162.   Widget build(BuildContext context) {
163.     var mediaQuery = MediaQuery.of(context);
164.     var brightness = mediaQuery.platformBrightness;
165.     final isDarkMode = brightness == Brightness.dark;
166.     TabController tabController = TabController(
167.       animationDuration: const Duration(seconds: 2), length: 4, vsync: this);
168.     return SingleChildScrollView(
```

```
169. child: Container(
170.   padding: const EdgeInsets.all(tDashboardPadding),
171.   child: Column(
172.     crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.start,
173.     children: [
174.       Text(
175.         tDashboardTitle,
176.         style: Theme.of(context).textTheme.bodyText2,
177.       ),
178.       Text(
179.         tDashboardHeading,
180.         style: Theme.of(context).textTheme.headline2,
181.       ),
182.       const SizedBox(
183.         height: tDashboardPadding + 10,
184.       ),
185.       SizedBox(
186.         height: 55,
187.         child: ListView(
188.           scrollDirection: Axis.horizontal,
189.           physics: const NeverScrollableScrollPhysics(),
190.           children: const [
191.             //ButtonAddField(),
192.             DashboardSearchBox(),
193.             SizedBox(
194.               height: tDashboardPadding,
195.             ),
196.           ],
197.         ),
198.       ),
199.       const SizedBox(
200.         height: tDashboardPadding,
201.       ),
202.       Container(
203.         color: Colors.transparent,
204.         child: Align(
205.           alignment: Alignment.centerLeft,
206.           child: TabBar(
207.             indicatorColor: isDarkMode ? Colors.amber.shade600 : tEals,
208.             labelPadding: const EdgeInsets.only(
209.               left: tDashboardPadding, right: tDashboardPadding),
210.             labelColor: isDarkMode ? white : black,
211.             unselectedLabelColor:
212.               isDarkMode ? Colors.white24 : Colors.black26,
213.             controller: tabController,
214.             isScrollable: true,
215.             labelStyle: Theme.of(context).textTheme.headline4,
216.             tabs: const [
217.               Tab(
218.                 text: 'All',
219.               ),
```

```
220. Tab(
221.   text: 'Top Rated',
222. ),
223. Tab(
224.   text: 'Nearest',
225. ),
226. Tab(
227.   text: 'Lowest Price',
228. ),
229. ],
230. ),
231. ),
232. ),
233. const SizedBox(
234.   height: tDashboardCardPadding,
235. ),
236. Container(
237.   height: 400,
238.   width: double.maxFinite,
239.   color: Colors.transparent,
240.   child: TabBarView(controller: tabController, children: [
241. // ---- All Place
242. BlocBuilder<CoffeeshopsBloc, CoffeeshopsState>(
243.   builder: (context, state) {
244.     if (state is CoffeeshopLoading) {
245.       return const Center(
246.         child: LoadingWidget(),
247.       );
248.     }
249.     if (state is CoffeeshopLoaded) {
250.       return SizedBox(
251.         width: double.infinity,
252.         height: 400,
253.         child: Padding(
254.           padding:
255.             const EdgeInsets.only(right: 0, bottom: 5.0),
256.           child: ListView.builder(
257.             shrinkWrap: true,
258.             scrollDirection: Axis.vertical,
259.             itemCount: state.coffeeshops.length,
260.             itemBuilder: (context, index) {
261.               final newStateOf = state.coffeeshops;
262.               return CardWidget(
263.                 coffeeshops: newStateOf[index],
264.               );
265.             }),
266.           ),
267.         );
268.       } else {
269.         return Container();
270.       }
271.     }
272.   ),
273.   child: Column(
274.     children: [
275.       Row(
276.         mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,
277.         children: [
278.           Text('Top Rated'),
279.           Text('Nearest'),
280.           Text('Lowest Price')
281.         ],
282.       ),
283.       Expanded(
284.         child: TabBarView(controller: tabController, children: [
285.           // All Place
286.           BlocBuilder<CoffeeshopsBloc, CoffeeshopsState>(
287.             builder: (context, state) {
288.               if (state is CoffeeshopLoading) {
289.                 return const Center(
290.                   child: LoadingWidget(),
291.                 );
292.               }
293.               if (state is CoffeeshopLoaded) {
294.                 return SizedBox(
295.                   width: double.infinity,
296.                   height: 400,
297.                   child: Padding(
298.                     padding:
299.                       const EdgeInsets.only(right: 0, bottom: 5.0),
300.                     child: ListView.builder(
301.                       shrinkWrap: true,
302.                       scrollDirection: Axis.vertical,
303.                       itemCount: state.coffeeshops.length,
304.                       itemBuilder: (context, index) {
305.                         final newStateOf = state.coffeeshops;
306.                         return CardWidget(
307.                           coffeeshops: newStateOf[index],
308.                         );
309.                       })
310.                     );
311.                   }
312.                 }
313.               }
314.             ),
315.           // Nearest
316.           BlocBuilder<CoffeeshopsBloc, CoffeeshopsState>(
317.             builder: (context, state) {
318.               if (state is CoffeeshopLoading) {
319.                 return const Center(
320.                   child: LoadingWidget(),
321.                 );
322.               }
323.               if (state is CoffeeshopLoaded) {
324.                 return SizedBox(
325.                   width: double.infinity,
326.                   height: 400,
327.                   child: Padding(
328.                     padding:
329.                       const EdgeInsets.only(right: 0, bottom: 5.0),
330.                     child: ListView.builder(
331.                       shrinkWrap: true,
332.                       scrollDirection: Axis.vertical,
333.                       itemCount: state.coffeeshops.length,
334.                       itemBuilder: (context, index) {
335.                         final newStateOf = state.coffeeshops;
336.                         return CardWidget(
337.                           coffeeshops: newStateOf[index],
338.                         );
339.                       })
340.                     );
341.                   }
342.                 }
343.               }
344.             ),
345.           // Lowest Price
346.           BlocBuilder<CoffeeshopsBloc, CoffeeshopsState>(
347.             builder: (context, state) {
348.               if (state is CoffeeshopLoading) {
349.                 return const Center(
350.                   child: LoadingWidget(),
351.                 );
352.               }
353.               if (state is CoffeeshopLoaded) {
354.                 return SizedBox(
355.                   width: double.infinity,
356.                   height: 400,
357.                   child: Padding(
358.                     padding:
359.                       const EdgeInsets.only(right: 0, bottom: 5.0),
360.                     child: ListView.builder(
361.                       shrinkWrap: true,
362.                       scrollDirection: Axis.vertical,
363.                       itemCount: state.coffeeshops.length,
364.                       itemBuilder: (context, index) {
365.                         final newStateOf = state.coffeeshops;
366.                         return CardWidget(
367.                           coffeeshops: newStateOf[index],
368.                         );
369.                       })
370.                     );
371.                   }
372.                 }
373.               }
374.             ),
375.           // Top Rated
376.           BlocBuilder<CoffeeshopsBloc, CoffeeshopsState>(
377.             builder: (context, state) {
378.               if (state is CoffeeshopLoading) {
379.                 return const Center(
380.                   child: LoadingWidget(),
381.                 );
382.               }
383.               if (state is CoffeeshopLoaded) {
384.                 return SizedBox(
385.                   width: double.infinity,
386.                   height: 400,
387.                   child: Padding(
388.                     padding:
389.                       const EdgeInsets.only(right: 0, bottom: 5.0),
390.                     child: ListView.builder(
391.                       shrinkWrap: true,
392.                       scrollDirection: Axis.vertical,
393.                       itemCount: state.coffeeshops.length,
394.                       itemBuilder: (context, index) {
395.                         final newStateOf = state.coffeeshops;
396.                         return CardWidget(
397.                           coffeeshops: newStateOf[index],
398.                         );
399.                       })
400.                     );
401.                   }
402.                 }
403.               }
404.             ),
405.           // Placeholder
406.           Container(
407.             height: 400,
408.             width: double.infinity,
409.             color: Colors.white,
410.             child: Center(
411.               child: Text('Placeholder'),
412.             ),
413.           )
414.         ],
415.       )
416.     ],
417.   )
418. 
```

```
271. },
272. ),
273. //---- Sort by Rate
274. BlocBuilder<ByRateBloc, ByRateState>(
275. builder: (context, state) {
276. if (state is ByRateLoading) {
277. return const Center(
278. child: LoadingWidget(),
279. );
280. }
281. if (state is ByRateLoaded) {
282. return SizedBox(
283. width: double.infinity,
284. height: 400,
285. child: Padding(
286. padding:
287. const EdgeInsets.only(right: 0, bottom: 5.0),
288. child: ListView.builder(
289. shrinkWrap: true,
290. scrollDirection: Axis.vertical,
291. itemCount: state.coffeeshops.length,
292. itemBuilder: (context, index) {
293. return CardWidget(
294. coffeeshops: state.coffeeshops[index],
295. );
296. )),
297. ),
298. );
299. } else {
300. return const Text('Something is missing');
301. }
302. },
303. ),
304. //---- Sort by Distance
305. BlocBuilder<ByDistanceBloc, ByDistanceState>(
306. builder: (context, state) {
307. if (state is ByDistanceLoading) {
308. return const Center(
309. child: LoadingWidget(),
310. );
311. }
312. if (state is ByDistanceLoaded) {
313. return SizedBox(
314. width: double.infinity,
315. height: 400,
316. child: Padding(
317. padding:
318. const EdgeInsets.only(right: 0, bottom: 5.0),
319. child: ListView.builder(
320. shrinkWrap: true,
321. scrollDirection: Axis.vertical,
```

```
322. itemCount: state.coffeeshops.length,
323. itemBuilder: (context, index) {
324.   final dist =
325.     state.coffeeshops[index].distance ??
326.       0.0.toDouble();
327.   final newStateOfDistance = state.coffeeshops;
328.   if (dist < 2.0) {
329.     newStateOfDistance.sort((a, b) =>
330.       a.distance!.compareTo(b.distance!));
331.   } return CardWidget(
332.     coffeeshops: newStateOfDistance[index],
333.   );
334. }
335. return Container();
336. },
337. ),
338. );
339. } else {
340.   return Container();
341. }
342. ),
343. ),
344. //---- Sort by Lowest Price
345. BlocBuilder<ByPriceBloc, ByPriceState>(
346.   builder: (context, state) {
347.     if (state is ByPriceLoading) {
348.       return const Center(
349.         child: LoadingWidget(),
350.       );
351.     }
352.     if (state is ByPriceLoaded) {
353.       return SizedBox(
354.         width: double.infinity,
355.         height: 400,
356.         child: Padding(
357.           padding:
358.             const EdgeInsets.only(right: 0, bottom: 5.0),
359.           child: ListView.builder(
360.             shrinkWrap: true,
361.             scrollDirection: Axis.vertical,
362.             itemCount: state.coffeeshops.length,
363.             itemBuilder: (context, index) {
364.               final newStateOfPrice = state.coffeeshops;
```

```
365.                 newStateOfPrice[index].forTwo ?? 0.toInt());
366.               newStateOfPrice.sort((a, b) =>
367.                 a.forTwo!.compareTo(b.forTwo!));
368.               return CardWidget(
369.                 coffeeshops: newStateOfPrice[index],
370.               );
371.             },
372.           ),
373.         ),
374.       );
375.     }
376.   }
377. }
```

```
372. },
373. );
374. } else {
375. return Container();
376. }
377. },
378. ),
379. ])),
380. ],
381. ),
382. ),
383. );
```



# Unsada Perpustakaan

## Muhammad Noval Rifani

 Quick Submit

 Quick Submit

 Universitas Darma Persada

### Document Details

#### Submission ID

trn:oid:::1:3121221029

#### Submission Date

Dec 23, 2024, 10:19 AM GMT+7

#### Download Date

Dec 23, 2024, 11:16 AM GMT+7

#### File Name

2015230033\_Muhammad\_Noval\_Rifani\_-\_Muhammad\_Noval\_Rifani.docx

#### File Size

2.4 MB

65 Pages

7,083 Words

44,528 Characters

# 22% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

## Top Sources

- 22% Internet sources
- 10% Publications
- 0% Submitted works (Student Papers)

## Integrity Flags

### 0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

