

SOREX CREATIVE



Mata Kuliah : Mobile Programming Advance
Kelas : 17.7A.33
Anggota : - 17170095 Devi Yulianti
- 17170074 Masfufah Kh Fuadah

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
ARS UNIVERSITY BANDUNG
2020**

I. Deskripsi

Dalam rangka memenuhi tugas Mata kuliah Mobile Programming Advance kami diwajibkan untuk membuat tugas tampilan halaman aplikasi OVO, dalam pengerjaan tugas ini kami menggunakan beberapa aplikasi pendukung seperti React Native, Sublime Text, Adobe XD, dan Adobe Photoshop CS6.

Berikut ini beberapa pengertian dari aplikasi pendukung :

➤ React Native

React Native adalah framework yang digunakan untuk membuat mobile app di dua sistem operasi sekaligus, yaitu Android dan iOS. Untuk itulah, React Native disebut juga dengan cross-platform network karena Anda bisa membuat satu aplikasi yang bisa digunakan di berbagai platform, yaitu Android dan iOS.

➤ Sublime Text

Sublime text adalah salah satu text editor yang kini cukup banyak peminatnya, dan penggunaan software ini bisa digunakan juga oleh berbagai macam platform OS (Operating System). Sublime text juga banyak sekali mendukung banyak bahasa pemrograman dan bahasa markup.

➤ Adobe XD

Adobe XD adalah sebuah alat yang disediakan gratis oleh Adobe untuk desain UI / UX dan prototyping berbagai platform termasuk web, ponsel, tablet, dan lainnya.

➤ Adobe Photoshop CS6

Program aplikasi desain yang berguna untuk mendesain gambar, mengedit image grafis, dan mengolah foto digital.

II. Pengertian OVO

OVO adalah sebuah aplikasi pintar yang menawarkan layanan pembayaran dan transaksi secara online. OVO termasuk produk E-money yang telah diakui Bank Indonesia (BI), secara sah dan aman dapat digunakan sebagai alat pembayaran untuk transaksi online.

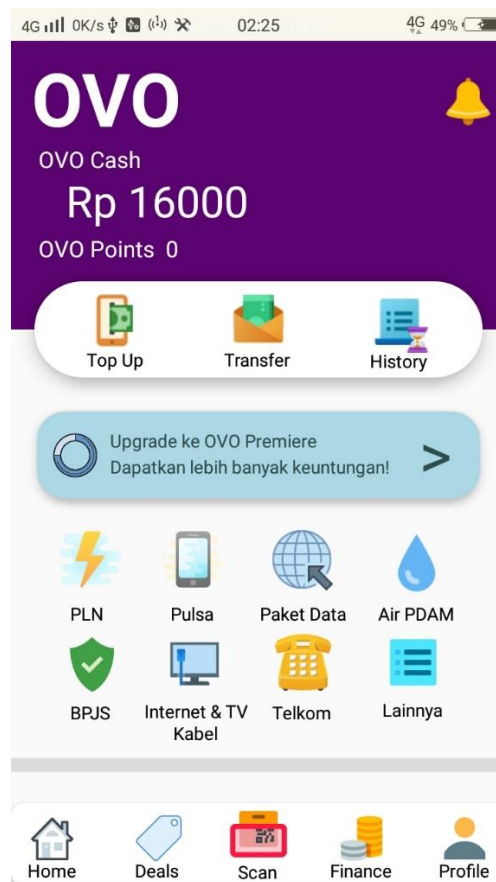
Dalam aplikasi OVO anda akan menemukan dua kategori penyimpanan yaitu OVO Cash dan OVO Points. Selain memiliki nama yang berbeda, keduanya juga memiliki manfaat dan kegunaan yang berbeda :

- OVO Cash digunakan sebagai alat pembayaran pada sebuah merchant atau rekanan yang telah bekerjasama dengan OVO. Sedangkan,

- OVO Points adalah sebuah loyalty reward berbentuk point yang dihasilkan setelah pengguna melakukan pembayaran menggunakan OVO Cash di berbagai merchant rekanan OVO.

III. Screenshot

Berikut dibawah ini beberapa screenshot tampilan OVO yang dibuat :



Ket : menu tidak masuk semua karena clone nya di hp ukuran layar hpnya kecil

IV. Source Code

Source Code tampilan OVO :

```
App.js
1  import React,{Component} from 'react'
2  import { View, Text, Image, StatusBar, StyleSheet } from 'react-native'
3
4
5  const styles = StyleSheet.create({
6    greetingText: {
7      fontSize: 60,
8      fontWeight: 'bold',
9      position: 'absolute',
10     color : 'white',
11     marginLeft:15,
12     top:5,
13   },
14   secondText: {
15     fontSize: 18,
16     position: 'absolute',
17     color: 'white',
18     top:75,
19     marginLeft:20,
20   },
21   thridText:{
22     fontSize:35,
23     position:'absolute',
24     color:'white',
25     marginLeft:40,
26     top:95,
27   },
28   fourText:{
29     fontSize:18,
30     position:'absolute',
31     color:'white',
32     marginLeft:20,
33     top:140,
34   },
35 }
```

```
App.js
35  ovo:{
36    marginHorizontal:17,
37    height:70,
38    marginTop:-60,
39    backgroundColor:'white',
40    elevation:9,
41    borderRadius:40,
42    top:25,
43  },
44  },
45  oneText:{
46    top:12,
47    marginLeft:53,
48    color:'#2F4F4F',
49  },
50  twoText:{
51    top:13,
52    marginLeft:53,
53    color:'#2F4F4F',
54  },
55  triText:{
56    marginLeft: 278,
57    fontSize:50,
58    position:'absolute',
59    color:'#2F4F4F',
60  },
61  },
62  },
63  loading:{
64    marginHorizontal:19,
65    height:63,
66    marginTop:-60,
67    backgroundColor:'#ADD8E6',
68    elevation:5,
69  },
70  },
71  },
72  },
73  },
74  },
75  },
76  },
77  },
78  },
79  },
80  },
81  },
82  },
83  },
84  },
85  },
86  },
87  },
88  },
89  },
90  },
91  },
92  },
93  },
94  },
95  },
96  },
97  },
98  },
99  },
100 }
```

```

69     borderRadius:20,
70     top:110,
71 },
72 garis:{
73     marginHorizontal:0,
74     height:10,
75     backgroundColor:'gainsboro',
76     top:137,
77 },
78 garisbawah:{
79     marginHorizontal:0,
80     height:60,
81     backgroundColor:'white',
82     top:160,
83     elevation:5,
84     borderRadius:9,
85 }
86 })
87
88 class Home extends Component{
89     render() {
90         return (
91             <View>
92                 <StatusBar barStyle="dark-content" backgroundColor="rgba(0,0,0,0)" />
93                 <Image style={{width:600, height:210, }} source={require("./asset/layar.png")} />
94                 <Image style={{width:45, height:45, position:'absolute', marginLeft:310, top:22}} source={require("./asset/lonceng.png")} />
95
96                 <View style={styles.ovo}>
97                     <Image style={{height:45, width:45, alignSelf:'center', position:'absolute', top:7}} source={require("./asset/transfer.png")} />
98                     <Image style={{height:45, width:45, position:'absolute', top:7, marginLeft:244}} source={require("./asset/history.png")} />
99                     <Image style={{height:45, width:45, position:'absolute', top:6, marginLeft:35}} source={require("./asset/duit.png")} />
100
101                     <Text style={{top:48, marginLeft:38}}>Top Up</Text>
102                     <Text style={{top:30, marginLeft:138}}>Transfer</Text>

```

```

103         <Text style={{top:13, marginLeft:244}}>History</Text>
104     </View>
105
106     <View style={styles.loading}>
107         <Text style={styles.oneText}>Upgrade ke OVO Premiere</Text>
108         <Text style={styles.twoText}>Dapatkan lebih banyak keuntungan!</Text>
109         <Text style={styles.threeText}><<</Text>
110         <Image style={{height:45, width:45, position:'absolute', top:9, marginLeft:5}} source={require("./asset/load.png")} />
111
112     </View>
113
114     <Image style={{height:45, width:45, position:'absolute', top:355, marginLeft:35}} source={require("./asset/pln.png")} />
115     <Image style={{height:45, width:45, position:'absolute', top:355, marginLeft:110}} source={require("./asset/pulsa.png")} />
116     <Image style={{height:45, width:45, position:'absolute', top:355, marginLeft:189}} source={require("./asset/paket.png")} />
117     <Image style={{height:50, width:50, position:'absolute', top:355, marginLeft:270}} source={require("./asset/air.png")} />
118     <Image style={{height:48, width:48, position:'absolute', top:430, marginLeft:35}} source={require("./asset/bpjs.png")} />
119     <Image style={{height:47, width:47, position:'absolute', top:430, marginLeft:110}} source={require("./asset/tv.png")} />
120     <Image style={{height:45, width:45, position:'absolute', top:430, marginLeft:189}} source={require("./asset/telepon.png")} />
121     <Image style={{height:45, width:45, position:'absolute', top:430, marginLeft:270}} source={require("./asset/lainnya.png")} />
122
123
124     <Text style={{top:185, marginLeft:43}}>PLN</Text>
125     <Text style={{top:167, marginLeft:116}}>Pulsa</Text>
126     <Text style={{top:149, marginLeft:181}}>Paket Data</Text>
127     <Text style={{top:131, marginLeft:267}}>Air PDAM</Text>
128     <Text style={{top:185, marginLeft:43}}>BPJS</Text>
129     <Text style={{top:166, marginLeft:97}}>Internet & TV</Text>
130     <Text style={{top:164, marginLeft:118}}>Kabel</Text>
131     <Text style={{top:131, marginLeft:190}}>Telkom</Text>
132     <Text style={{top:111, marginLeft:270}}>Lainnya</Text>
133
134     <View style={styles.garis}></View>
135     <View style={styles.garisbawah}>

```

```

137 <Image style={{height:40, width:40, position:'absolute', top:6, marginLeft:10}} source={require("./asset/home.png")} />
138 <Image style={{height:35, width:35, position:'absolute', top:8, marginLeft:90}} source={require("./asset/deal.png")} />
139 <Image style={{height:45, width:45, position:'absolute', alignSelf:'center', top:0, marginLeft:160}} source={require("./asset/
140 <Image style={{height:40, width:40, position:'absolute', top:6, marginLeft:235}} source={require("./asset/finance.png")} />
141 <Image style={{height:40, width:40, position:'absolute', top:6, marginLeft:310}} source={require("./asset/profile.png")} />
142
143 <Text style={{top:40, marginLeft:12}}>Home</Text>
144 <Text style={{top:22, marginLeft:90}}>Deals</Text>
145 <Text style={{top:5, marginLeft:165}}>Scan</Text>
146 <Text style={{top:40, position:'absolute', marginLeft:232}}>Finance</Text>
147 <Text style={{top:40, position:'absolute', marginLeft:311}}>Profile</Text>
148 </View>
149
150
151 <Text style={styles.greetingText}>OVO</Text>
152 <Text style={styles.secondText}>OVO Cash</Text>
153 <Text style={styles.thridText}>Rp 16000 </Text>
154 <Text style={styles.fourText}>OVO Points 0 </Text>
155 </View>
156
157 )
158 }
159 }
160 }
161
162 export default Home

```

V. Asset Icon

