| Nama : Andika Maulana Putra   |
|---|
| NIM: 171011400630   |
| UAS Mobile Programing   |
|   |
| 1. Perbedaan aplikasi native dengan hybrid  |
| - aplikasi native hanya bisa digunakan di salah satu platform,  |
| - aplikasi hybrid justru dapat digunakan di berbagai platform.  |
| Secara definisi, aplikasi hybrid adalah aplikasi yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman web dengan bantuan software development kit (SDK) native dari berbagai platform sistem operasi.   |
| 2. State Management adalah sebuah cara untuk mengatur data / state kita bekerja, bisa juga untuk memisahkan antara logic dan view dimana logic tersebut juga bisa re-usable.  |
| Cara kerja State Management seperti Provide and Listen, maksudnya adalah kita bisa memasukan state yang kemungkinan bisa berubah sewaktu waktu, lalu Widget yang Subscribe (Listen) dengan Provider yang kita buat akan berubah sesuai dengan state yang berubah. |
| State Management memiliki banyak Packages / Library yang bisa kita gunakan untuk itu, yaitu seperti :   |
| Bloc  |
| Provider  |
| Redux   |
| GetIt   |
|   |
| 3.  |
|   |
|   |
|   |

```
🔀 File Edit Selection View Go Run Terminal Help
                                                                      main.dart - uas - Visual Studio Code
                                                                                                                               £>∨ Ш ...
       EXPLORER
                                    ... nain.dart ×
凸
                                          uasandika > lib > 🦠 main.dart > ધ _MyHomePageState > 😚 build

∨ UAS

∨ uasandika

        > .dart_tool
                                                 void main() {
        > android
                                                   runApp(const MyApp());
                                                  class MyApp extends StatelessWidget {
                                                  const MyApp({Key? key}) : super(key: key);
       > test
                                                   @override
        > web
                                                   Widget build(BuildContext context) {
        gitignore
                                                     return MaterialApp(
        ■ .packages
                                                       theme: ThemeData(
        ! analysis_options.yaml
                                                         primarySwatch: Colors.blue,

    □ pubspec.lock

                                         п
        ! pubspec.yaml
                                                        home: const MyHomePage(title: '171011400630 Andika Maulana Putra')
        (i) README.md
        uasandika.iml
                                                  class MyHomePage extends StatefulWidget {
  const MyHomePage({Key? key, required this.title}) : super(key: key);
                                                   final String title;
                                                    @override
(Q)
                                                    State<MyHomePage> createState() => _MyHomePageState();
    > OUTLINE
      > DEPENDENCIES
```