**BAB 1**

**INSTALASI DAN PENGENALAN FLUTTER**

|  |  |
| --- | --- |
| No | Keterangan |
| 1. | Download Flutter SDK, pada saat modul praktikum ini dibuat SDK untuk windows ada di tautan berikut  <https://docs.flutter.dev/get-started/install> |
| 2. | Extract file yang di download ke harddisk anda contoh lokasi ke C:\src\flutter (JANGAN di install ke folder C:\Program Files\ karena membutuhkan akses admin) |
| 3. | Membuat folder sdk dan extract flutter |
| 3. | Update Windows PATH tambahkan path menuju folder C:\src\flutter\bin |
| 4. | Install Android Studio |
| 5. | Setup Android Device / Emulator |
| 6. | Install Visual Studio Code |
| 7. | Install Flutter Plugin |
| 8. | Validasi Install dengan mengetikkan perintah berikut di terminal |

**Praktikum Hello World**

|  |  |
| --- | --- |
| No | Keterangan |
| 1. | Install Flutter Plugin di Visual Studio Code |
| 2. | Tekan command Ctrl + Shift + P kemudian ketik perintah Flutter : New Application  Project. |
| 3. | Pilih Folder tempat project akan dibuat |
| 3. | Untuk menjalankan project pastikan anda sudah melakukan setup emulator / setup device sesuai dengan perintah pada praktikum sebelumnya. |
| 4. | Jika emulator / device sudah disetup tekan tombol F5 untuk menjalankan aplikasi ke emulator / device. |
| 5. | Pilih emulator / device dan klik enter. |





