**Nama : Jalu Somala**

**Kelas : 06TPLE019**

**Nim : 191011402289**

**UAS Mobile Pemrograman**

**Soal**

1. Apa yang dimaksud dengan state management pada flutter?
2. Sebutkan apa saja state management pada flutter !
3. Buatlah aplikasi dengan flutter, gunakanlah state management yang anda ketahui. Tampilkan data dari url berikut https://jsonplaceholder.typicode.com/posts kedalam bentuk list pada aplikasi flutter anda !

**Jawab**

1. **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.
2. **State Management** memiliki banyak Packages / Library yang bisa kita gunakan untuk itu, yaitu seperti Bloc, Provider, Redux, GetIt, dan masih banyak lagi.