|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mata Kuliah | **:** | Pemrograman Mobile |
| Program Studi | **:** | D4 – Sistem Informasi Bisnis |
| Semester | **:** | 5 |
| Kelas | **:** | SIB |
| NIM | **:** | 2241760044 |
| Nama | **:** | Nurhidayah |
| Jobsheet Ke- | **:** | 6 |

**Laporan Jobsheet 6 – Layout dan Navigasi**

**Praktikum Ke-1 – Membangun Layout di Flutter**

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Jawaban/Deskripsi** |
| 1 | Buat project flutter dengan nama layout\_flutter (empty Aplication) |
| 2 | Modifikasi pada file lib/main.dart |
| 3 | Identifikasi layout diagram |
| 4 | Implementasi title row   1. Soal 1        1. Soal 2        1. Soal 3 |

**Praktikum Ke-2 – Implementasi Button Row**

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Jawaban/Deskripsi** |
| 1 | Buat method Column\_buildButtonColumn |
| 2 | Buat widget buttonSection |
| 3 | Tambah button section ke body |

**Praktikum Ke-3 – Implementasi Text Section**

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Jawaban/Deskripsi** |
| 1 | Buat widget textSection |
| 2 | Tambahkan variable text section ke body |

**Praktikum Ke-4 – Implementasi Image Section**

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Jawaban/Deskripsi** |
| 1 | Siapkan assets gambar |
| 2 | Tambahkan ke body |
| 3 | Ubah menjadi listView |

**Tugas Praktikum 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Jawaban/Deskripsi** |
| 1 | Selesai pratikum 1-4 |
| 2 | Impelemntasikan di project baru “basic\_layout\_flutter” dengan mengakses <https://docs.flutter.dev/codelabs/layout-basics> |
| 3 | Push GitHub |

**Praktikum Ke-5 – Membangun Navigasi Flutter**

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Jawaban/Deskripsi** |
| 1 | Siapkan project baru |
| 2 | Mendefinisikan route   * HomePage      * ItemPage |
| 3 | Lengkapi kode di main.dart |
| 4 | Membuat data model |
| 5 | Lengkapi kode di class HomePage |
| 6 | Membuat ListView dan itemBuilder |
| 7 | Menambahkan aksi pada ListView |

**Tugas Praktikum 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Jawaban/Deskripsi** |
| 1 | Menambahkan informasi arguments pada penggunaan Navigator |
| 2 | Menambahkan blok fungsi build dalam ItemPage |
| 3 | Menambahkan atribut foto produk, stok, rating |
| 4 | Implementasi Hero Widget |
| 5 | Menambahkan Nama dan NIM |
| 6 | Modifikasi menggunakan plugin go\_router |