

LAPORAN PRAKTIKUM MOBILE PROGRAMMING
MODUL 5



Nama : Moch. Dzaky Sunnii Kautsar

NIM : 230605110053

Kelas : C

Tanggal : 17/09/2025

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG
GANJIL 2025/2026

I. Tujuan

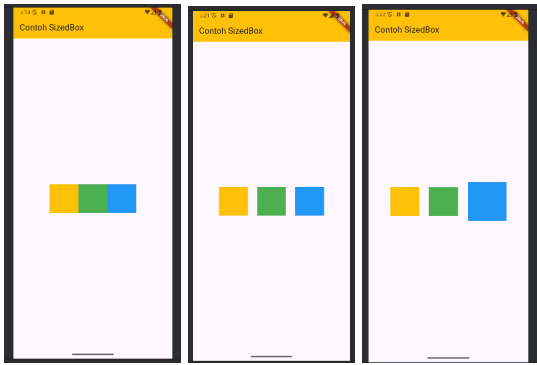
Memahami fungsi dan implementasi widget `SizedBox`, `Spacer`, dan `Card` dalam sebuah proyek Flutter. Menerapkan `Card` untuk merancang sebuah antarmuka pengguna (UI) yang menampilkan informasi musik secara terorganisir. Menggunakan `SizedBox` untuk memberikan jarak vertikal yang tetap dan `Spacer` untuk mengatur jarak horizontal yang proporsional antar elemen UI.

II. Langkah Kerja

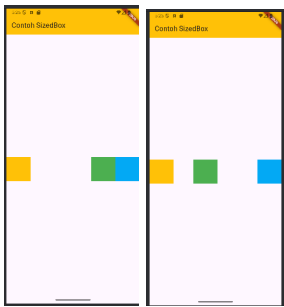
1. Inisialisasi Proyek: Membuat proyek baru, mengatur tema menjadi `ThemeData.dark()`, dan membuat `AppBar` dengan judul "Sedang memutar" yang diposisikan di tengah.
2. Pembuatan Card: Menempatkan widget `Card` di tengah layar menggunakan `Center`, lalu mengatur properti `elevation` dan `shape` untuk memberikan efek visual yang sesuai.
3. Struktur Konten: Menambahkan `Padding` di dalam `Card` yang membungkus sebuah `Column` untuk menata konten secara vertikal.
4. Penambahan Elemen: Menambahkan `Icon` untuk representasi *cover album* dan sebuah `Row` untuk menampung informasi lagu. Sebuah
5. `SizedBox` digunakan untuk memberi jarak vertikal di antara keduanya.
6. Layouting Proporsional: Di dalam `Row`, informasi judul lagu dan artis dikelompokkan dalam sebuah `Column`. Widget
7. `Spacer` kemudian disisipkan untuk mendorong ikon *like* ke sisi kanan kartu, sehingga menciptakan tata letak yang proporsional dan rapi.

III. Screenshot Hasil

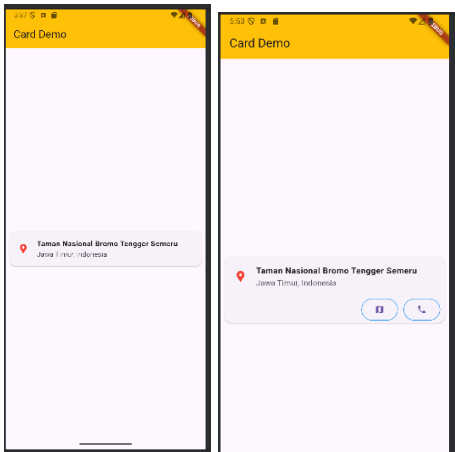
Sized Box



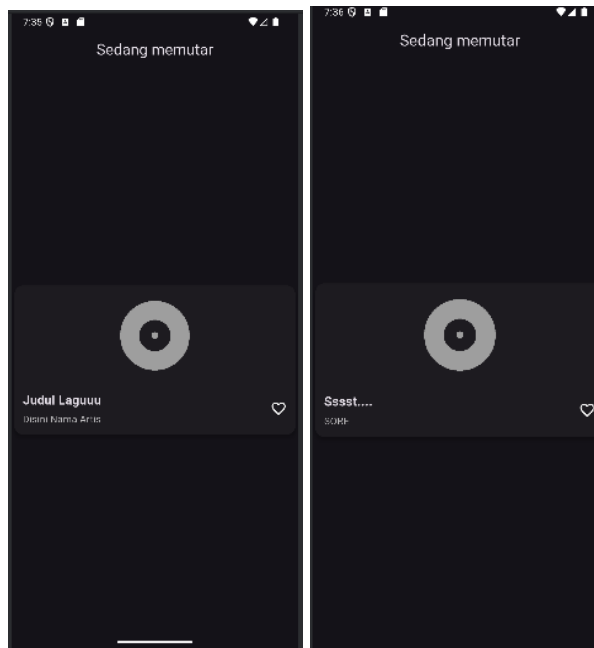
Spacer



Card



Tugas



```
1. 1. class MyApp extends StatelessWidget {
  const MyApp({super.key});

  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return MaterialApp(
      debugShowCheckedModeBanner: false,
      theme: ThemeData.dark(),
      home: Scaffold(
        appBar: AppBar(
          title: const Text('Sedang memutar'),
          centerTitle: true,
        ),
        body: Center(
          child: Card(
            elevation: 4,
            shape: RoundedRectangleBorder(
              borderRadius: BorderRadius.circular(12),
            ),
            child: Padding(
              padding: const EdgeInsets.all(12),
              child: Column(
                mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.min,
                children: [
                  const Icon(
                    Icons.album,
                    size: 120,
                    color: Colors.grey,
                  ),
                  const SizedBox(height: 20),
                  const Row(
                    children: [
                      Column(
                        crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.start,
                        children: [
                          Text(
                            'Ssst....',

```

